INVENTARIO DELL'ARCHIVIO STORICO DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI PALERMO

a cura di

Donatella Randazzo, Agnese Mandrino, Stefania La Via, Rosalia Vinci

INAF-OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI PALERMO G.S. VAIANA

2016

Il simbolo della Bandiera della Pace, esistente da tempo immemorabile e presente ovunque nel mondo, rappresenta il valore della cultura come strumento di pace e di vita etica e si pone a difesa del patrimonio culturale dell'umanità; sotto la sua insegna stanno Bellezza, Sapienza e Fratellanza.

Copertina
Progetto grafico: Ileana Chinnici
Fotografia: Roberta Carrara

ISBN 978-88-87905-07-6

Stampato in Italia
Offset Studio, Palermo, gennaio 2016

A Giorgia Foderà Serio

… Morfina lo avevano chiamato questo rozzo surrogato chimico dello stoicismo pagano, della rassegnazione cristiana. Per il povero Re l'amministrazione fantomatica teneva luogo di morfina; lui, Salina, ne aveva una di più eletta composizione: l'astronomia.

G. Tomasi di Lampedusa, *Il Gattopardo*

INDICE

PRESENTAZIONI

Michela Procaccia ... ix
Antonella Gasperini ... xi
Giusi Micela ... xiii

INTRODUZIONE 1

BREVE STORIA DELL'OSSERVATORIO 17

L'INVENTARIO

Serie I: Corrispondenza ufficiale ... 21

In entrata ... 23
In uscita ... 56

Serie II: Protocolli ... 63

Serie III: Eclisse 1870 ... 65

Serie IV: Invio delle pubblicazioni dell'Osservatorio ... 73

Serie V: Inventari ed elenchi di libri, strumenti e oggetti ... 75

Serie VI: Contabilità ... 81

Palazzo Reale ... 81
Valverde ... 86

Serie VII: Fondi degli Astronomi ... 89

Giuseppe Piazzi ... 91
Niccolò Cacciatore ... 97
Innocenzo Cacciatore ... 106
Gaetano Cacciatore ... 107
Giuseppe Cacciatore ... 115
Angelo Agnello ... 117
Domenico Ragona ... 118
Pietro Tacchini ... 123
Giuseppe De Lisa ... 125

Temistocle Zona 127
Annibale Riccò 130
Giorgio Sartorio 131
Giuseppe Gori 134
Filippo Angelitti 136
Francesco Paolo Cantelli 169
Ettore Michelucci 170
Ernesto Paci 171
Lorenzo Caldo 172
Corradino Mineo 176
Luciano Chiara 177
Francesco Zagar 179
Salvatore Leone 180

Serie VIII: Osservazioni astronomiche 189

Corsi di stelle 190
Osservazioni allo strumento dei passaggi 192
Osservazioni all'equatoriale 207

Serie IX: Determinazioni di tempo 209

Andamento e confronto dei pendoli 210
Determinazioni di tempo al cerchio meridiano 216
Determinazioni di tempo e orologi 217
Strisce del Cronografo Hipp 218
Strisce del Cronografo Cavignato 219
Strisce del Cronografo Wetzer 222

Serie X: Osservazioni meteorologiche Palazzo Reale 223

Osservazioni giornaliere 225
Osservazioni ridotte 236
Minute 238
Riassunti 248
Osservazioni psicrometriche 249
Strisce barografiche 250
Strisce termografiche 254
Strisce pluviografiche 258
Osservazioni pluviometriche 262

Serie XI: Osservazioni meteorologiche Valverde 265

Osservazioni giornaliere 266
Osservazioni ridotte 273
Bullettini 276
Telegrammi 278

BIBLIOGRAFIA 279

APPENDICI

I. Tavola riassuntiva del personale dell'Osservatorio 283
II. Profili biografici 284

INDICE DEI NOMI 303

PRESENTAZIONI

MICAELA PROCACCIA

Direzione Generale Archivi, Dirigente Servizio II Patrimonio Archivistico

Era il mese di dicembre 1999 quando, in occasione delle due giornate dell'incontro di studio su "Gli archivi della ricerca scientifica e tecnologica" (Roma, 9-10 dicembre 1999) organizzate dalla allora Divisione III dell'Ufficio centrale beni archivistici (ora Direzione generale archivi), si tenne una riunione con i rappresentanti degli Osservatori astronomici e della Società astronomica italiana. Nel corso di questo incontro fu costituita una commissione, con il compito di stendere una relazione sulla situazione degli archivi degli Osservatori e proporre un progetto di salvaguardia e valorizzazione degli stessi. La Commissione (alla quale collaborarono la Società astronomica italiana e il Consorzio nazionale di astronomia e astrofisica) al termine della prima fase di lavoro relativa al censimento del patrimonio archivistico propose un piano di intervento che teneva conto della situazione largamente diversificata emersa, in cui comparivano archivi inventariati in collaborazione con le Soprintendenze archivistiche competenti (Milano, Torino), archivi parzialmente ordinati e inventariati, archivi totalmente disordinati. A rendere ancora più complessa la situazione era la natura stessa di questi archivi, che vedevano frammisti archivi personali di astronomi alle serie più proprie dell'istituzione e, talvolta, materiale disperso fra più sedi come nel caso di Roma.

Nacque allora il progetto nazionale Specola 2000 che ha condotto, tra crisi economiche generali, risorse umane e finanziarie in drastico calo, ma grazie al tenace ottimismo della volontà dei diversi attori, a risultati importanti in termini di censimento, tutela e diffusione della conoscenza di questo patrimonio. Un impegno che ha prodotto archivi ordinati, inventari, il sito "Polvere di stelle" (http://www.archivistorici.inaf.it/) il cui nome suggestivo rimanda a un contenuto ricchissimo di informazioni sugli archivi degli Osservatori astronomici, corredato dalle immagini, ma anche incontri, approfondimenti su singole vicende testimoniate dalle carte e, in qualche misura, una comunità di archivisti dedicati.

Alle origini di tutto questo c'era il progetto nazionale, redatto nel 2000 da Giorgia Foderà Serio che di quel gruppo di lavoro è stata una sorta di motore primo, insieme ad Agnese Mandrino che è ancora un punto di riferimento a livello nazionale, con Fabrizio Bònoli.

Se si scorrono le pagine di "Polvere di stelle" non si può evitare un minimo di compiacimento: quella situazione complicata e disomogenea registrata nel 1999 si avvia a diventare un insieme ordinato e ben descritto di complessi documentari, disponibili per la ricerca, al quale mancano ormai solo alcuni completamenti e un numero davvero piccolo di archivi ancora da affrontare. Considerando il progressivo aumento delle difficoltà operative in cui ci si è mossi in questi ultimi quindici anni, sia

come amministrazione dei beni culturali, sia come istituti culturali e universitari, la soddisfazione cresce e con ragione.

Quel lontano incontro del 1999 produce oggi un nuovo positivo risultato con questo inventario che, accanto alla puntuale ricostruzione delle vicende dell'Osservatorio, alle citazioni delle lettere nelle introduzioni, alla descrizione gerarchica delle serie archivistiche, ci restituisce anche l'immagine di don Fabrizio, principe di Salina, che nel suo studio si tuffa nella lettura del più recente numero del *Journal des savants*, e in particolare di un articolo sulle ultime osservazioni all'Osservatorio di Greenwich. Che l'astronomia fosse la "morfina" del Gattopardo era cosa nota, almeno agli storici della letteratura, ma non altrettanto note erano le annotazioni sul retro di un documento dell'Osservatorio astronomico di Palermo prestato a Luchino Visconti per una scena del suo capolavoro cinematografico. La cura maniacale dei particolari da parte del grande regista è celebre e questo lavoro d'archivio ce ne ha fatto forse scoprire un nuovo possibile dettaglio di cui si dà conto nell'introduzione a questo volume.

Un piccolo particolare, una sfaccettatura probabilmente secondaria della storia che può essere ricostruita a partire dalle carte di un Osservatorio astronomico, ma una ulteriore prova di come i documenti e gli archivi siano inaspettati custodi di informazioni che ci colgono di sorpresa, di come i fili di diverse trame si intreccino a partire da racconti apparentemente lontani, di come la tutela delle fonti sia indispensabile strumento di conoscenza, al di là delle previsioni.

Questo volume è giustamente dedicato a Giorgia Foderà Serio e come partecipante "storica" al progetto Specola 2000 mi unisco alla scelta delle curatrici.

ANTONELLA GASPERINI

Responsabile del Servizio Biblioteche e Archivi dell'Istituto Nazionale di Astrofisica

Dopo un lavoro di riordino durato molti anni e molte fatiche vede finalmente la luce l'inventario dell'Archivio storico dell'Osservatorio di Palermo.

Frutto della collaborazione di diverse persone che si sono cimentate nel corso degli anni a recuperare e organizzare un materiale documentario disperso, questo archivio è stato fra i primi, tra gli osservatori italiani, ad essere sottratto all'incuria del tempo e degli uomini. Non è un caso che, allorché si è cominciato a parlare a livello nazionale di riordino complessivo dei documenti d'archivio all'interno degli osservatori, la spinta è partita proprio da Palermo per opera della professoressa Giorgia Foderà Serio che insieme a Agnese Mandrino dell'Osservatorio astronomico di Brera hanno dato vita al primo progetto organico in questo ambito: *Specola 2000.*

Nato dalla collaborazione tra il Consorzio Nazionale per l'Astronomia e l'Astrofisica, il Ministero per i Beni Culturali ed Ambientali - Ufficio Centrale per i Beni Archivistici, e la Società Astronomica Italiana *Specola 2000* era finalizzato al riordino, all'inventariazione ed alla valorizzazione degli archivi storici di tutti gli Osservatori astronomici, a partire da una serie di interventi locali per il recupero della documentazione. Micaela Procaccia, in un altro contributo presente in questo volume, ripercorre tutte le fasi di *Specola 2000*.

Con la nascita nel 2002 dell'Istituto Nazionale di Astrofisica le attività inerenti il riordino, la tutela e la valorizzazione degli archivi storici sono state gestite (in maniera coordinata con i singoli responsabili presso gli Osservatori) dal Servizio Biblioteche e Archivi storici che ha finanziato interventi di recupero del materiale documentario, in particolar modo sostenendo le attività di inventariazione degli archivi degli Osservatori di Padova, Arcetri e Roma. Inoltre nel 2009, in occasione dell'Anno Internazionale dell'Astronomia, è stato creato "Polvere di stelle", il portale web degli archivi storici degli osservatori astronomici italiani. Per la prima volta in Italia un ente pubblico di ricerca dava vita ad un progetto complessivo di recupero del proprio patrimonio storico documentario. A distanza di pochi anni, grazie ad una stretta collaborazione fra il Servizio Musei e il Servizio Biblioteche e Archivi storici dell'INAF, il progetto si è ampliato coinvolgendo tutto il patrimonio dell'ente, con l'inclusione dei volumi antichi e della strumentazione.

È quindi in questo contesto di attenzione generale al patrimonio storico dell'astronomia italiana che si colloca la pubblicazione dell'inventario dell'Osservatorio Astronomico di Palermo, aggiungendo un ulteriore, importante tassello per la ricostruzione della storia della scienza. Gli archivi degli osservatori, infatti, non sono solo miniere di fonti per l'astronomia, ma anche per una serie di altre discipline correlate come la meteorologia, la fisica, la matematica. E non è raro che le informazioni "storiche" conservate negli archivi si rivelino indispensabili per la ricerca contemporanea; non fa eccezione in questo senso l'archivio di Palermo, con i recenti studi di climatologia.

La coesistenza di passato e di ricerca contemporanea, di antichi documenti e di studi pioneristici, contraddistingue l'Istituto Nazionale di Astrofisica rispetto ad altri enti di ricerca, nella convinzione che la salvaguardia della memoria di cui sono depositari gli antichi osservatori astronomici italiani possa offrire spiragli inediti anche ai ricercatori di domani.

L'impegno profuso per salvaguardare la "memoria" dell'astronomia italiana è stato grande negli anni appena trascorsi e molto rimane ancora da fare per la tutela di un patrimonio immenso. Oggi la pubblicazione dell'inventario dell'Osservatorio di Palermo mette un punto fermo per completezza, cura e rigore scientifico.

GIUSI MICELA

Direttore dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Palermo G.S. Vaiana

Conoscere le nostre radici è importantissimo per capire quello che siamo oggi. Questo è sempre vero, in particolare in campo scientifico e culturale, dove ci si porta dietro il bagaglio accumulato dai nostri predecessori. Spesso è difficile distinguere quello che ci viene dal passato e quello che abbiamo "aggiunto" noi, così come non è facile rendersi conto della varietà, complessità e ricchezza delle esperienze passate. L'Osservatorio Astronomico di Palermo ha la fortuna di conservare una grande parte del suo archivio originale, testimonianza diretta delle attività qui svolte, da cui si può toccare con mano come si è evoluto il modo di fare ricerca scientifica dalla fine del diciottesimo secolo fino ad oggi.

L'Osservatorio Astronomico è una delle istituzioni scientifiche più antiche e prestigiose della Sicilia, essendo stato fondato da Giuseppe Piazzi alla fine del '700 per impulso del Viceré, il Principe di Caramanico, nella sede del più importante palazzo della Sicilia. La sua fondazione è strettamente legata alla redazione del catalogo di Piazzi e alla scoperta di Cerere, il primo asteroide, che ha segnato l'inizio di una nuova branca dell'astronomia. Nella seconda metà dell''800 l'Osservatorio ha poi avuto un ruolo fondamentale nella nascita dell'Astrofisica moderna, grazie agli studi sul Sole di Pietro Tacchini.

Oggi l'Osservatorio è un moderno istituto di ricerca che fa parte dell'Istituto Nazionale di Astrofisica. Esso gestisce e valorizza l'inestimabile patrimonio storico, di proprietà dell'Università di Palermo, con cui l'Osservatorio collabora strettamente. La convivenza fra l'aspetto storico e moderno rende l'atmosfera di questo luogo quasi "magica" ed è uno stimolo continuo per la nostra attività.

Per fortuna tutti i documenti prodotti fino ai tempi più recenti sono su carta, mezzo di fatto indistruttibile, e ci consentono di ricostruire la vicenda scientifica, ma anche personale, di coloro che si sono succeduti nel ruolo di Astronomo a Palermo. Purtroppo, con l'attuale utilizzo quasi esclusivo dei mezzi informatici, chi verrà dopo di noi probabilmente non avrà la stessa opportunità. Certamente oggi le interazioni sono molto più rapide e immediate, ma allora lo scambio di lettere e pubblicazioni era molto comune e dava origine a dibattiti, anche molto accesi, da cui emergevano idee, convinzioni e approcci molto variegati.

La lettura di queste carte ci apre un mondo affascinante nel quale si possono leggere varie storie. Possiamo trovarvi le personalità scientifiche, ma anche umane, dei protagonisti, il loro lavoro, mescolato con la vita di ogni giorno e il contesto sociale e politico in cui operavano. Si può scoprire come alcuni meccanismi e approcci che riteniamo nuovi, siano invece molto antichi.

La conservazione e la ricostruzione dell'archivio storico dell'Osservatorio ci fornisce quindi un pezzo importante della storia dell'Osservatorio stesso, della città di Palermo e della Sicilia. Ma non solo. Il ricchissimo archivio ci dice anche come la scienza, e l'astronomia in particolare, abbiano da sempre stimolato la cooperazione e la collaborazione fra scienziati operanti in diverse città e nazioni.

Tutto il materiale documentario prodotto o ricevuto in Osservatorio, dalle origini fino a circa quarant'anni fa, ha trovato finalmente la giusta collocazione e, nelle pagine che seguono, viene descritto con accuratezza e competenza dalle autrici. Il lavoro necessario per arrivare a questo risultato è stato tantissimo, molto di più di quanto un non addetto ai lavori possa immaginare. Alle autrici va il mio più sentito ringraziamento per essere state in grado di riportare le carte alla loro originaria condizione, per essersi sporcate le mani nella polvere del tempo, per avere messo a disposizione di tutti uno strumento unico per la ricerca storica.

Un grazie speciale va a Giorgia Foderà Serio, ispiratrice del progetto, che, con la sua competenza e dedizione, ha motivato e appassionato le colleghe più giovani che oggi proseguono lungo la strada da lei tracciata.

Con la pubblicazione di questo inventario si fanno più solide le basi della nostra storia. Spero siano molti gli studiosi, e non solo, che ad esso vorranno attingere.

INTRODUZIONE

GLI ARCHIVI DEGLI OSSERVATORI ASTRONOMICI

Gli osservatori astronomici sono fra le più antiche istituzioni di ricerca scientifica operanti in Italia: la fondazione dei primi risale infatti al secolo XVIII. Molti dei Governi dell'Italia preunitaria avevano istituito un osservatorio astronomico, non solo come investimento culturale in sé, ma anche per le notevoli ricadute che gli studi astronomici apportavano alla vita civile quotidiana: la progettazione di orologi solari, la costruzione di grandi meridiane come quelle delle cattedrali di Palermo, Milano e Bologna; la compilazione di effemeridi destinate alla navigazione; la stesura di carte geografiche accurate; la regolazione degli orologi; la redazione dei calendari; l'invio di dati astronomico-meteorologici alle autorità giudiziarie per vagliare l'attendibilità delle testimonianze processuali.

In molti osservatori astronomici si effettuavano e si raccoglievano osservazioni meteorologiche finalizzate alla correzione dei dati astronomici, consuetudine che portò nel XIX secolo alla creazione di una rete meteorologica e di un servizio di avvisi basato su dispacci telegrafici su scala nazionale ed internazionale. Le serie delle osservazioni meteorologiche conservate negli archivi degli osservatori hanno oggi assunto una grande importanza scientifica nel campo della climatologia. Alcuni progetti di ricerca sulla ricostruzione dei climi del passato sono basati infatti, in modo preponderante, sull'analisi delle serie di dati meteorologici[1] raccolti e conservati presso gli osservatori astronomici. Grazie ai dati conservati nell'archivio storico, per Palermo è stato possibile effettuare lo studio della pioggia, dei venti e, in parte, delle temperature, negli ultimi duecento anni[2].

La crescente ampiezza dei settori di studio in astronomia, e la vastità dei campi di applicazione di questa disciplina, hanno fatto sì che gli osservatori si ritrovino oggi un patrimonio archivistico, librario e di strumentazione scientifica di altissimo valore. Già a partire dai primi anni '80 dello scorso secolo, con il crescere di un interesse diffuso per la storia della scienza, la consapevolezza dell'importanza di conservare, riordinare e inventariare il patrimonio cartaceo degli osservatori astronomici italiani aveva iniziato a diffondersi, anche se le difficoltà logistiche e di personale avevano reso difficile un intervento efficace sugli archivi. Il primo osservatorio che ha attuato un programma di salvaguardia e valorizzazione del suo archivio è stato, a partire dal 1983, quello di Brera a Milano. Il riordino dell'archivio ha permesso di mettere in luce non solo molti aspetti della storia istituzionale e scientifica della Specola di Brera, ma ha

[1] Ne è un esempio il programma per il recupero e l'analisi delle lunghe serie storiche di dati meteorologici avviato a metà degli anni '90 dall'Istituto di Fisica Generale e Applicata dell'Università di Milano, insieme all'ISAC-CNR e all'UCEA.
[2] Vedi Micela, Granata, Iuliano, 2001.

soprattutto confermato l'importanza degli archivi storici degli osservatori astronomici come fonti per lo studio della storia dell'Astronomia.

In virtù della maggiore sensibilità verso i beni documentari, nel 1999 è stato avviato un progetto congiunto dal Ministero per i Beni Culturali e dall'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) – l'ente in cui sono confluiti i dodici osservatori astronomici italiani. Il progetto Specola 2000 [3] era mirato in prima battuta al riordino e all'inventariazione degli archivi storici degli osservatori. Una seconda fase del progetto, tuttora in corso, è quella di approntare, pubblicare e rendere fruibili in rete adeguati strumenti per la ricerca dei documenti, aprendo così gli archivi alla consultazione, e dunque alla loro fruizione e valorizzazione. Nell'ambito di Specola 2000, la pubblicazione del presente inventario rappresenta il raggiungimento del primo obiettivo.

Quanto al secondo, nel 2009, dichiarato dall'UNESCO Anno internazionale dell'Astronomia, l'INAF ha inaugurato il portale web *Polvere di Stelle*, creato allo scopo di pubblicare online gli inventari e i documenti conservati negli archivi storici astronomici, e per portare il pubblico a conoscenza dello stato di svolgimento dei lavori intrapresi nei vari osservatori. Nel frattempo, gli sforzi effettuati per la ricognizione e catalogazione delle altre due tipologie di materiale storico presenti negli osservatori, ovvero libri e strumenti, hanno consentito di estendere le finalità del portale anche alla fruizione di questi beni culturali [4]. Agli studiosi e agli appassionati di Storia dell'Astronomia verrà così offerto un approccio tridimensionale, che evidenzierà il legame esistente tra documenti, libri e strumenti utilizzati nei lunghi anni di ricerca svolta negli osservatori italiani.

L'ARCHIVIO DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI PALERMO

Nell'archivio storico dell'Osservatorio Astronomico di Palermo sono conservati i documenti prodotti e ricevuti dall'istituzione sia presso la sede di Palazzo dei Normanni, a partire dal 1790, sia alla succursale di Valverde, utilizzata nel periodo dal 1880 al 1927 circa per le osservazioni meteorologiche. Tutta la documentazione descritta nel presente inventario, come pure il patrimonio librario e quello strumentale acquisito sino al 1988, appartengono all'Università degli studi di Palermo, anche se la loro gestione e custodia è affidata all'Osservatorio[5].

I documenti custoditi nell'archivio storico si sono rivelati determinanti per la ricostruzione del profilo scientifico della istituzione, testimoniandone le attività, le

[3] Per un resoconto dettagliato del progetto, visitare la pagina: http://sait.interlandia.net/node/44.

[4] http://www.beniculturali.inaf.it

[5] Nel 1923 l'Osservatorio Astronomico di Palermo fu declassato a semplice Gabinetto universitario, e tutti i suoi beni divennero patrimonio dell'Università. Nel 1988 il prof. Vaiana ha stilato una convenzione con l'Università, valida tutt'oggi, che regolamenta anche la gestione dei beni culturali appartenenti all'Università e conservati nei locali dell'Osservatorio.

finalità e le linee di ricerca portate avanti nel tempo, nonché i principali protagonisti. Da tali fonti si sono evidenziati i momenti di eccellenza dell'Osservatorio, ma anche i suoi periodi più oscuri, con le relative strategie messe in atto per la sopravvivenza. Una breve storia dell'Osservatorio, destinata ad offrire un contesto all'interno del quale inquadrare il materiale archivistico, viene riportata nelle pagine che seguono.

Il lavoro di riordino ha fatto emergere una tipologia di struttura interna che era già stata riscontrata negli archivi storici degli altri osservatori: da un lato le serie della Corrispondenza ufficiale, dei Protocolli, degli Inventari, della Contabilità, che raccolgono i documenti prodotti dalla vita amministrativa dell'ente; dall'altro le testimonianze della sua attività scientifica, rappresentate dalla serie delle Osservazioni Astronomiche e Meteorologiche, o delle Determinazioni di tempo, facenti parti di quei lavori di *routine* che l'Osservatorio ha sempre svolto con regolarità. Ma la documentazione ritrovata è anche riferibile ad attività tipiche di un ente di ricerca, cioè a quei lavori originali che hanno contribuito allo sviluppo di particolari settori dell'astronomia: un esempio significativo è la serie dell'Eclisse 1870, che documenta per intero una missione scientifica avvenuta nel periodo in cui l'astrofisica muoveva i suoi primi passi, e mostra anche come, già centocinquant'anni fa, astronomi del calibro di Pietro Tacchini svolsero le loro ricerche con criteri moderni, basati su scambi, collaborazioni, organizzazione e pubblicazione dei risultati.

Una cospicua parte della documentazione afferisce alla serie dei Fondi degli Astronomi. È utile ricordare che gli astronomi vivevano all'interno degli osservatori perché il loro lavoro si svolgeva anche nelle ore notturne, e non c'è dunque da stupirsi se alcuni, specialmente coloro che non si limitarono a "transitare" da Palermo ma vi trascorsero una buona parte e anche gli ultimi anni della loro vita - come Niccolò e Gaetano Cacciatore, Filippo Angelitti e Salvatore Leone - hanno lasciato parecchio materiale documentario. Le carte, rappresentate di solito da note, calcoli, stesure preliminari e bozze di stampa di articoli e monografie di argomento astronomico e meteorologico, indicano le principali linee dei loro studi e della loro ricerca, che in qualche caso abbracciava anche il settore storico o letterario. Talvolta sono rimasti anche libri e tracce più o meno significative di corrispondenza privata, che hanno consentito di aggiungere al profilo scientifico dell'astronomo anche qualche informazione di carattere personale.

Le carte dell'archivio storico di Palermo però, non riescono a documentare l'intera storia dell'istituzione, poiché manca la maggior parte del materiale che riguarda i suoi periodi di eccellenza, legati alle figure di Giuseppe Piazzi, Domenico Ragona, Pietro Tacchini.

Ad esempio, dei cinquantuno volumi di manoscritti[6] lasciati da Giuseppe Piazzi ne rimangono meno di dieci, e della sua vasta corrispondenza con astronomi italiani come Barnaba Oriani, Antonio Cagnoli e Giovanni Inghirami, o dei carteggi con colleghi stranieri quali Jérôme de Lalande, William Herschel, Franz Xavier Von Zach, resta

[6] Nel documento della serie Inventari (cart. 60, fasc. 2), risalente al 1817 circa e intitolato "Catalogo dei libri dal P. Piazzi lasciati all'Osservatorio" (Fig. 3), sotto la voce "Manoscritti" sono indicati 51 volumi.

solo qualche traccia. Anche sulla fondazione della Specola, come pure sulla corrispondenza amministrativa dei primi anni, la documentazione è davvero esigua.

Alcune di queste lacune si devono a episodi avvenuti in epoca coeva alla stesura degli stessi documenti, come nel caso delle osservazioni astronomiche o "storia celeste" di Piazzi, la cui perdita è documentata dallo stesso astronomo, in una delle sue numerose lettere a Barnaba Oriani:

> *Nella depredazione e nei fatti di sangue che avvennero nei giorni 17, 18 e 19 di luglio [1820], a stento si sono salvati gli stromenti, ma D. Nicola [Cacciatore] è stato malmenato, spogliato di tutto; fu spogliato il mio quarto, la libreria posta sossopra, e gettata per terra, e lacerate le carte, che rinchiuse aveva in cassette di latta: così dei miei lavori di osservazioni più non resta che la copia che trovasi presso di voi*.[7]

Fu invece per espresso volere di Piazzi che altri documenti da lui scritti, quasi certamente di natura privata, fossero eliminati:

> *Voglio che tutte le carte scritte di mia mano, e che troveranno nel mio tavolino siano raccolte, ed abbruciate.*[8]

E ancora, mezzo secolo dopo, nel periodo 1873-1880, su sollecitazione dell'astronomo Pietro Tacchini, molti direttori di osservatori donarono all'erigendo Museo Astronomico e Copernicano di Roma una parte dei loro documenti più preziosi: Gaetano Cacciatore, in quell'occasione, inviò, tra l'altro, quattro manoscritti di Giuseppe Piazzi, e dieci lettere allo stesso pervenute da astronomi italiani e stranieri[9]. Se da una parte l'intervento di Tacchini fu mirato ad arricchire il nascente museo di documenti pregiati e di valore, dall'altra forse fu una strategia per garantire l'integrità di tali materiali storici, dal momento che egli stesso aveva potuto constatare la scarsa

---

[7] Mentre Piazzi si trovava a Napoli, inviato per volere del Re a sovrintendere ai lavori di realizzazione dell'Osservatorio di Capodimonte, nel 1820 a Palermo si verificarono i moti rivoluzionari. Alcuni dei manifestanti, entrati nel Palazzo Reale per protestare, si spinsero su sino ai locali attorno alla Torre Pisana occupati dall'Osservatorio, ove devastarono strumenti, carte e libri. Delle lettere di Oriani a Piazzi, oggi perdute, ne fu fatta una copia, inviata a Milano all'astronomo Giovanni Schiaparelli, che insieme a Gaetano Cacciatore curò la loro pubblicazione (Piazzi G., Oriani B., 1874, p180).

[8] Testamento di Giuseppe Piazzi, 27 agosto 1824, Archivio di Stato di Palermo.

[9] Lettera di A. Wolynski, Conservatore del Museo Astronomico e Copernicano, a Gaetano Cacciatore, datata 9 luglio 1887 (Fondo Gaetano Cacciatore, cart. 85, fasc. 49). In essa è elencato il numeroso materiale inviato da Palermo, comprendente, tra gli altri, quattro manoscritti di Giuseppe Piazzi, otto di Niccolò Cacciatore e sei di Gaetano Cacciatore, e settantadue lettere inviate agli stessi da astronomi italiani e stranieri dal 1790 al 1885. In una lettera di Gaetano Cacciatore, datata 25 maggio 1887 e conservata presso l'Osservatorio Astronomico di Roma (ove è confluito l'Archivio del Museo Astronomico e Copernicano), si apprende che le lettere a Giuseppe Piazzi erano dieci.

cura con cui erano conservati a Palermo. Non a caso, lo stesso Tacchini, trasferitosi a Roma nel 1880, lasciò solo qualche registro di osservazioni di stelle, portando con sé quasi tutte le testimonianze dei suoi studi pioneristici di spettroscopia solare. Altrettanto fece Annibale Riccò, il quale all'atto del suo trasferimento all'Osservatorio Astrofisico di Catania, non solo portò con sé tutto il materiale documentario relativo alle sue ricerche, ma anche i disegni delle protuberanze solari lasciati da Tacchini.

Che all'Osservatorio di Palermo le carte, comprese quelle più antiche, non fossero mantenute in ordine, è un dato di fatto. D'altra parte, non tutti gli astronomi erano abituati a tenere in ordine le carte da essi prodotte, men che meno ad applicare criteri sistematici di ordinamento. È dunque probabile che alcune delle lacune riscontrate dipendano anche dall'incuria con cui la documentazione veniva conservata, forse neppure in un luogo fisico destinato ad archivio, ma posizionata alla rinfusa ove si presentasse dello spazio libero.

Questo potrebbe spiegare il rinvenimento del tutto casuale, in biblioteca, di quattro lettere di Giuseppe Piazzi all'astronomo William Herschel[10], da parte del direttore Domenico Ragona nel 1855.

L'assenza di un ordinamento per la documentazione non corrente, almeno a partire dagli anni '50 del XIX secolo, è confermata da Gaetano Cacciatore[11]:

> *Quando nel 1860 fui [...] richiamato al mio antico ufficio [...] trovai l'Osservatorio in uno stato d'assoluto disordine [...]. Carte, libri, corrispondenza trovai ammonticchiati nei magazzini del Palazzo Reale confusi fra i varii oggetti che si mettono a monte come di nessun conto. Riordinare le carte e la corrispondenza antica sia scientifica che amministrativa era cosa assai ardua e difficile e quasi impossibile.*

Lo stato di disordine, tuttavia, potrebbe essere stato enfatizzato per attribuire un maggior valore al lavoro svolto dal proprio fratello Giuseppe:

> *Il Sig. Giuseppe Cacciatore, [...] interessandosi della necessità di un Archivio bene ordinato, si è prontamente offerto alla esecuzione di quest'opera tanto necessaria, e dopo vari mesi di assiduo lavoro è riuscito a riordinamento perfetto delle carte, massime per l'ultimo periodo di 26 anni, di guisa che per appositi registri puossi ora con ogni possibilità rintracciare qualunque*

---

[10] Le lettere furono pubblicate originariamente nella *Rivista Scientifica, Letteraria e Artistica per la Sicilia*, n. I (1855) – IV da Ragona, e riproposte da B.E. Maineri in un opuscolo del 1869. Nella prefazione, il curatore riportava: *Tali lettere erano state rinvenute dal Ragona stesso fra le carte tenute in servo nella biblioteca di quell'illustre Osservatorio.*

[11] Gaetano Cacciatore, all'atto dell'Unità d'Italia, fu subito reintegrato nella carica di Direttore dell'Osservatorio di Palermo, che aveva dovuto abbandonare nel 1849, per avere partecipato ai moti antiborbonici del 1848 (Chinnici, Foderà, Catalogo). In una lettera al Rettore datata 20 agosto 1886 (Corrispondenza ufficiale, cart. 46, fasc. 5), dalla quale sono tratte le due citazioni che seguono, egli richiede un'onorificenza per il fratello Giuseppe.

pratica di vecchia data. È stato un lavoro arduo ed ingrato condotto lodevolmente a fine, sì che oggi l'Osservatorio possiede un Archivio perfettamente ordinato.

Il riordino fu certamente effettuato, ed è forse ascrivibile a tale intervento la presenza di un "armadio a cristalli per archivio in palisandro" nell'"ufficio del direttore", segnalata in un elenco topografico di strumenti e arredi di fine '800.[12]

In realtà, il "perfetto ordine" di cui parla Cacciatore deve essere stato di breve durata, se già Annibale Riccò, che resse la direzione dalla morte di Gaetano Cacciatore sino al 1890, nel verbale di consegna del patrimonio a Temistocle Zona (cart. 98, fasc. 2), nuovo direttore incaricato, scriveva:

[…] il compianto Direttore Cacciatore da molti anni essendo gravemente sofferente non aveva potuto portare la diligenza e l'ordine che avrebbe voluto nel registrare il movimento del materiale dell'Osservatorio e Specola […]

Con particolare riferimento ai libri, scriveva Riccò:

[…] è stata necessaria una lunga e minuziosa indagine per potere alla scorta degli inventari del 1842 e 1882 non solo ma anche dalle note degli acquisti fatte dal 1866 in poi distinguere ciò che apparteneva al defunto Direttore e ciò che era veramente proprietà dell'Osservatorio.

Dopo tali testimonianze, nei documenti ufficiali non è più fatta menzione del materiale cartaceo antico. Eppure, già al principio del XX secolo la consistenza delle carte d'archivio doveva essere notevole: si erano accumulati cento anni di dati astronomici e meteorologici, trascritti su registri e quaderni, oltre che un secolo di corrispondenza con altri enti, primi tra tutti l'Università di Palermo e la Real Casa, proprietaria dei locali occupati dall'Osservatorio per "gentile concessione".

Le ipotesi più ragionevoli riguardo la collocazione dei documenti, fanno supporre che il materiale amministrativo, gestito dal Direttore, si conservasse nelle stanze della Direzione, mentre quello scientifico derivante dalle osservazioni o dalle ricerche, fosse localizzato nelle stanze degli astronomi che "producevano" i dati.

Quando nel 1936 Francesco Zagar divenne per un triennio Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Palermo, in occasione dei 150 anni dell'Ente scrisse una memoria[13] sulla storia dell'istituzione sin dalle sue origini, comprensiva della presentazione del personale e delle pubblicazioni, numerate e non, della Specola. In tale occasione, è probabile si sia servito dell'antica corrispondenza e dei documenti relativi alla fondazione della Specola, per attingere alle notizie storiche oltre che alle carriere del personale, ed è pertanto presumibile ritenere che, allora, tale materiale

[12] Serie Inventari, cart. 66, fasc. 1.
[13] F. Zagar, 1939.

dovesse essere in ordine, a maggior ragione per il fatto che il precedente direttore, Filippo Angelitti, era un uomo molto metodico.

Le vicende della sede dell'Osservatorio nei cinquanta anni successivi però, sono state determinanti per il peggioramento del disordine e delle condizioni del materiale cartaceo e librario. Intanto, dopo Francesco Zagar, che trascorse a Palermo soltanto il triennio 1836-38, la direzione venne assegnata per incarico a professori universitari come Luciano Chiara e Corradino Mineo, afferenti all'Istituto di Geodesia dell'Università di Palermo, il cui maggiore interesse fu quello di tentare di trasferire altrove l'Osservatorio, senza successo. Nel frattempo, lo spazio a disposizione per il materiale archivistico e librario, per svariati motivi, andava contraendosi[14], e ciò causava il suo continuo spostamento da un locale all'altro, provocando ulteriore disordine.

A questo stato di cose, forse inevitabile, si aggiunsero anche episodi sporadici che testimoniano lo scarso valore attribuito in quegli anni al materiale considerato "vecchio", prima che se ne riconoscesse il valore di "bene culturale": nel 1962 l'Osservatorio di Palermo prestò al regista Luchino Visconti, insieme a tre telescopi, numerosi arredi e volumi a stampa, anche una parte delle sue carte d'archivio. Tale materiale fu utilizzato per creare un ambiente che potesse verosimilmente rappresentare l'osservatorio del Principe astronomo nel film "Il Gattopardo". Va da sé che tale utilizzo improprio dei documenti d'archivio può solo avere ulteriormente contribuito allo stato di disordine in cui essi già versavano.

Infine, con il terremoto del 1968, nei muri della stanza che ospitava la Biblioteca Piazzi si formarono delle crepe, che resero indispensabile il puntellamento della volta, e quindi, ancora una volta, l'inevitabile spostamento di libri e carte.

LE OPERAZIONI DI RIORDINO

Alla fine degli anni '70, con la direzione di Giuseppe Vaiana e la rinascita delle attività di ricerca nella struttura, sono state avviate le prime operazioni mirate alla salvaguardia e tutela dell'ingente patrimonio cartaceo e strumentale dell'Osservatorio, grazie ad un aumento del personale e ad una maggiore consapevolezza dell'importanza del materiale storico. La prof. Giorgia Foderà[15] riuscì ad individuare ed isolare dal resto del materiale alcuni documenti ritenuti importanti, quali manoscritti, diplomi e

[14] Nel periodo 1939-1955, sotto la direzione per incarico di Luciano Chiara, l'Osservatorio cedette una grande sala di disimpegno che ospitava parte della biblioteca, in corrispondenza della Torre di S. Ninfa, voluta dalla Regione Siciliana per la sua importanza storico-artistica. L'evento impose la "laboriosa ridistribuzione" della biblioteca. (L. Chiara, 1963).

[15] Docente di Storia dell'Astronomia dell'Università degli Studi di Palermo, in quiescenza dal 2003. Per suo intervento sono stati restaurati antichi strumenti, arredi e libri dell'Osservatorio e nel 2000 si è inaugurato il Museo della Specola, purtroppo dal 2010 chiuso al pubblico per motivi di sicurezza.

attestati di Giuseppe Piazzi, e parte della Corrispondenza ufficiale, mentre era già evidente che buona parte del materiale più antico era andata dispersa.

Intorno al 1990 la stessa Giorgia Foderà, insieme ad una delle autrici del presente lavoro (D.R., bibliotecaria dell'Osservatorio), diede avvio al processo di riordino dell'archivio, partendo dalle osservazioni meteorologiche. I registri e quaderni riportanti le lunghe serie di dati che dai primordi della specola continuavano, quasi ininterrottamente sino ai nostri giorni, furono identificati senza difficoltà e separati fisicamente dal resto del materiale.

Dai registri delle osservazioni meteorologiche è nata la curiosità di approfondire la conoscenza di altro materiale documentario, di cui l'Osservatorio era colmo, nella certezza che potesse offrire molte informazioni ancora sconosciute: così si è passati all'individuazione di nuclei documentari in qualche modo facilmente riconoscibili, come una parte di Corrispondenza ufficiale dell'ente, riconducibile agli anni 1860-1876 e conservata nei faldoni originali, poi i registri di inventario di libri, strumenti e arredi, e ancora i registri delle osservazioni astronomiche e delle determinazioni di tempo.

Ma buona parte del materiale, circa il 40% del totale, giaceva alla rinfusa e privo di qualsivoglia ordinamento e, in qualche caso, carte e registri erano racchiusi in faldoni dall'intestazione ingannevole, che non corrispondeva all'effettivo contenuto; per continuare nel riordino archivistico era necessario esaminare anche queste carte, ma prima occorreva valutare la correttezza della procedura applicata sino ad allora.

Fu così richiesta la collaborazione dell'archivista dell'Osservatorio di Brera a Milano (A.M., altra autrice del presente lavoro), che dopo l'accurata analisi sia del materiale ordinato che di quanto ancora appariva come un ammasso indifferenziato di documenti, riuscì a ricavare una prima "ossatura"[16] dell'archivio, individuando le serie principali alle quali far affluire l'esteso corpo documentario.

In seguito, con il già citato progetto Specola 2000, è stato intrapreso il lungo e meticoloso lavoro di schedatura delle singole unità, effettuata da due archiviste inviate dalla Soprintendenza per i Beni archivistici per la Sicilia (S. L. V. e R. V., entrambe autrici di questo inventario).

Grazie alla schedatura delle unità documentarie è stato possibile ricondurre alle serie archivistiche già identificate molta della documentazione che era ancora in disordine, riconoscendo, ad esempio, tra carte dello stesso argomento, quali assegnare alle serie delle Osservazioni astronomiche e meteorologiche e quali ai Fondi dei singoli astronomi; si è ancora accorpato materiale nuovo alla serie della Corrispondenza ufficiale e per finire, è stata interamente ricostruita la serie della Contabilità.

In attesa di portare a termine l'inventario, intanto, da una parte l'archivio veniva utilizzato per ricerche nel campo della storia dell'astronomia, e tale involontario collaudo evidenziava in parecchi casi la necessità di una diversa collocazione dei documenti all'interno di alcuni fondi, mentre, dall'altra parte, si verificava il

[16] Ci piace ricordare in queste pagine, che concludono il riordino e l'inventariazione dell'archivio storico, il termine con cui abbiamo sempre familiarmente chiamato la struttura dell'archivio, con le sue serie documentarie e le varie partizioni.

ritrovamento di nuovo materiale. Gli ultimi interventi di riordino (effettuati soprattutto da D.R. e A.M.) hanno pertanto riguardato le serie della Corrispondenza ufficiale, il fondo dell'astronomo Filippo Angelitti, costituito da oltre quaranta cartelle, le serie delle Osservazioni astronomiche e delle Determinazioni di tempo.

Con la conclusione dell'inventario sono emerse le undici serie in cui è strutturato l'archivio; alcune serie, a loro volta, sono suddivise in sottoserie.

Come abbiamo ricordato, la maggior parte delle serie archivistiche che compongono l'archivio dell'Osservatorio di Palermo sono le medesime riscontrate negli archivi degli altri osservatori italiani: è naturale che sia così dal momento che, pur in contesti geografici e politici diversi, gli osservatori avevano le stesse finalità istituzionali ed emanavano, quindi, le stesse tipologie documentarie.

Una serie, invece, è peculiarmente palermitana e conserva il materiale relativo alla prima spedizione scientifica italiana, effettuata nel 1870 per l'osservazione in Sicilia di un'eclisse totale di sole, impresa che fece capo proprio all'Osservatorio di Palermo.

Vorremmo segnalare anche, come peculiarmente palermitano, un documento composto da due fogli, ritrovato durante il riordino e nel quale la primitiva valenza astronomica (si tratta infatti di alcune osservazioni astronomiche di Giuseppe Cacciatore prive di datazione) è stata "sorpassata" da un destino veramente singolare. Il documento, infatti, appartiene a quel cospicuo nucleo di materiale che, come abbiamo già ricordato, il regista Luchino Visconti utilizzò sul set de "Il Gattopardo", girato a Palermo nel 1962, per ricreare l'osservatorio astronomico del Principe di Salina. Ora, sul documento in questione compaiono le scritte "Visconti Palermo 1962" e "BL" insieme al disegno di ciò che, a prima vista, appaiono essere tre fiori appuntiti (Fig. 1). Leggendo il libro di Tomasi di Lampedusa abbiamo ritrovato un passo (ambientato proprio nello studio del Principe, dove egli conversa con Padre Pirrone) che recita "Don Fabrizio poi si avvicinò al tavolo del Padre, sedette e si mise a disegnare puntuti gigli borbonici con la matita ben tagliata che il Gesuita nella sua collera aveva abbandonata". Ci piace credere che proprio questa scena sia rimasta impressa sopra il nostro foglio, che la nota meticolosità del regista abbia veramente spinto gli attori a disegnare ciò che Tomasi di Lampedusa scriveva, e osiamo anche immaginare che la sigla "BL" altro non sia che le iniziali dell'attore Burt Lancaster, che impersonava il protagonista. Se così fosse, l'archivio di un osservatorio astronomico conserverebbe una delle poche testimonianze scritte di un capolavoro della nostra cinematografia. Il documento si trova nell'ultimo fascicolo del fondo Giuseppe Cacciatore.

Il riordino dell'archivio storico, oltre a garantire la conservazione di preziose testimonianze, certamente offrirà nuove fonti per la ricerca storica, ma anche faciliterà iniziative per la salvaguardia degli antichi documenti. Già nel corso del 2014, infatti, è stato condotto un intervento di conservazione su parte della documentazione più

antica, nell'ambito del Tirocinio del Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Conservazione e restauro dei beni culturali dell'Università di Palermo, PFP5[17].

Infine, vogliamo segnalare l'esistenza di un archivio fotografico, con fotografie e negativi su carta e su lastra, in parte frutto delle ricerche degli astronomi locali, in parte pervenuto per le ragioni più varie. Il riordino di questo materiale sarà un ulteriore passo per la valorizzazione del patrimonio storico dell'Osservatorio.

NOTE METODOLOGICHE E STRUTTURA DELL'INVENTARIO

Il presente inventario è stato compilato dopo il riordino archivistico effettuato con il tradizionale metodo della schedatura di ogni pezzo. È stato un lavoro lungo e complesso, anche a causa dei frequenti ritrovamenti, in corso d'opera, di pezzi archivistici all'interno di volumi della Biblioteca dell'Osservatorio, nei magazzini o in cassetti dove erano stati erroneamente conservati per anni, frammisti ad altre carte.

Nell'inventario viene descritta la documentazione presente nell'archivio storico della Specola dalle origini ai primi anni '80 del XX secolo, suddivisa nelle undici serie che è stato possibile individuare. Il prospetto completo delle serie archivistiche, che presenta la struttura dell'archivio, è pubblicato nelle pagine che seguono.

Al termine del riordino l'archivio risulta composto da 431 tra cartelle e registri; la cartella 160 è seguita dalla 160 *bis* e la 201 dalle cartelle 201 *bis* e 201 *ter*.

La documentazione è stata ricomposta, per quanto possibile, nelle cartelle originali, sulla base del titolo, relativo all'argomento del materiale contenuto, presente in costola. Nel caso di cartelle originali e in buone condizioni, la documentazione è stata mantenuta all'interno; per gli atti che si trovavano in scatole o sparsi su scaffali e armadi, si è preferito creare nuove cartelle.

All'interno delle cartelle sono stati collocati e descritti i vari fascicoli, rispettando sempre tutti gli incartamenti originali. Di ogni unità archivistica viene riportato tra virgolette, quando esiste, il titolo originale; quando esso non è presente o non risulta esaustivo, viene data la descrizione del materiale contenuto. Anche nelle descrizioni, le informazioni riportate tra virgolette sono tratte dai documenti. La descrizione si ferma a livello di sottofascicoli.

Al termine della descrizione viene dato conto del supporto fisico del materiale. È stato utilizzato il termine "incartamento" per indicare quei complessi di documenti "che si riferiscono a una pratica, a un affare determinato, per lo più inseriti in apposita

---

[17] Le studentesse del suddetto corso di laurea Ambra Cirafisi, Giada Genua e Aurora Modica, coordinate dal restauratore di beni librari Marco Di Bella, hanno effettuato dei piccoli interventi di restauro su libri e unità archivistiche del Fondo Piazzi che presentavano danni di natura chimica, biologica e meccanica. Per migliorare la conservazione preventiva dei diplomi e onorificenze di Giuseppe Piazzi, sono state anche realizzate delle apposite custodie di cartoncino a lunga conservazione. Maggiori dettagli sono disponibili sul video accessibile in rete all'indirizzo www.youtube.com/watch?v=he8f9rHdJ2E

copertina, oppure legati o ripiegati in maniera particolare o uniti con fermaglio, spilla, comunque distinguibili dagli altri incartamenti"[18].

Per ogni unità archivistica vengono segnalate la data iniziale e terminale, che può essere completa (anno, mese, giorno), oppure incompleta; quando è di sicura attribuzione, pur non comparendo sul documento è segnalata tra parentesi quadre; in numerosi casi, mancanti di qualsiasi riferimento cronologico, è stata usata l'indicazione "s.d." (senza data).

La struttura dell'inventario è a finche; schematicamente, le informazioni nell'inventario sono strutturate come segue:

121.		"Angelitti. Principali apparenze del pianeta Venere dal 1290 al 1309. Primi studi sulla Quaestio. Recensioni dantesche"	
1.		Recensioni dantesche	
	1.1	Recensione di S. De Chiara della memoria *Sulla data del viaggio dantesco,* di Filippo Angelitti (pubblicata in: *Giornale Dantesco*): bozza di stampa con correzioni. Fogli sciolti a stampa	1897
	1.2	Recensione anonima delle due memorie *Intorno alla Quaestio de aqua et terra attribuita a Dante*, di G. Boffito (pubblicata in: *Giornale storico della letteratura italiana. Bollettino Bibliografico*). Fogli sciolti a stampa; busta	1903

Il primo numero in grassetto, nella finca in grigio a sinistra, indica il numero di corda delle cartelle e dei registri. Questo numero è progressivo per tutto l'archivio. Di lato, nella finca centrale, allineato con il numero di corda, segue il titolo originale della cartella, quando esiste, riportato tra virgolette.

Il secondo numero, nella finca in grigio a sinistra, indica il numero del fascicolo all'interno della cartella. Questo numero ricomincia da uno all'inizio di ogni cartella. Allineato con esso, nella finca centrale, segue tra virgolette il titolo originale del fascicolo, quando esiste, accompagnato dalla descrizione dello stesso, se il titolo non è sembrato sufficiente a descrivere il materiale documentario.

In qualche caso, quando il fascicolo è suddiviso in sottofascicoli, nella finca grigia compare un terzo numero, appunto quello del sottofascicolo e, nella finca centrale, è riportato il rispettivo titolo, se esiste, con o senza la descrizione, esattamente come indicato per il fascicolo.

[18] http://archiviodistatotorino.beniculturali.it/Site/index.php/it/glossario

Sempre nella finca centrale, al termine di ogni descrizione e con un carattere più piccolo, viene dato conto del supporto fisico della documentazione.

Nella finca grigia a destra sono riportate le indicazioni cronologiche.

PROSPETTO DELLE SERIE

N° SERIE	DENOMINAZIONE	SOTTOSERIE	ESTREMI CRONOLOGICI	ESTREMI N. CARTELLE
I	Corrispondenza ufficiale			1-55
		Corrisp. ufficiale in entrata	1791-1965	1-42
		Corrisp. ufficiale in uscita	1820-1963	43-55
II	Protocolli		1791-1966	56
III	Eclisse 1870		1869-1872	57-58
IV	Invio delle pubblicazioni dell'Osservatorio		1826-1961	59
V	Inventari ed elenchi di libri, strumenti e oggetti		1886-1922	60-68
VI	Contabilità			69-74
		Contabilità Palazzo Reale	1826-1962	69-73
		Contabilità Valverde	1886-1922	74
VII	Fondi degli Astronomi			75-160 bis
		1. Giuseppe Piazzi	1767-1825	75-78
		2. Niccolò Cacciatore	1791-1841	79-81
		3. Innocenzo Cacciatore	1831	82
		4. Gaetano Cacciatore	1838-1889	83-85
		5. Giuseppe Cacciatore	1844-1864	86
		6 .Angelo Agnello	1855-1859	87
		7. Domenico Ragona	1839-1860	88-91
		8. Pietro Tacchini	1864-1880	92-93
		9. Giuseppe De Lisa	1870-1923	94
		10. Temistocle Zona	1881-1910	95-97
		11. Annibale Riccò	1881-1890	98
		12. Giorgio W. Sartorio	1883-1922	99-100
		13. Giuseppe Gori	1899-1913	101
		14. Filippo Angelitti	1866-1931	102-142
		15. Francesco Paolo Cantelli	1899-1903	143
		16. Ettore Michelucci	1901-1912	144
		17. Ernesto Paci	1904-1911	145

		18. Lorenzo Caldo	1925-1963	146-148
		19. Corradino Mineo	1933-1946	149
		20. Luciano Chiara	1934-1971	150-152
		21. Francesco Zagar	1928-1937	153
		22. Salvatore Leone	1942-1981	154-160 bis
VIII	Osservazioni Astronomiche			161-194
		1. Corsi di stelle	1818-1845	161
		2. Osservazioni allo strumento dei passaggi	1877-1932	162-193
		3. Osservazioni all'equatoriale	1881-1901	194
IX	Determinazioni di tempo			195-202
		1. Andamento e confronto dei pendoli	1792-1903	195-198
		2. Determinazioni di tempo al cerchio meridiano	1903-1927	199
		3. Determinazioni di tempo e orologi	1922-1929	200
		4. Strisce Cronografo Hipp	1878; 1930	201
		5. Strisce Cronografo Cavignato	1927-1930	201 bis-201 ter
		5. Strisce Cronografo Wetzer	1929-1932	202
X	Osservazioni meteorologiche P. Reale			203-316
		1. Osservazioni giornaliere	1790-1944	203-283
		2. Osservazioni ridotte	1866-1879	284-297
		3. Minute	1907-1969	298-303
		4. Riassunti	1931-1963	304
		5. Osservazioni psicrometriche	1854-1866	305-306
		6. Strisce barografiche	1905-1963	307-309
		7. Strisce termografiche	1905-1963	310-312
		8. Strisce pluviografiche	1911-1963	313-315
		9. Osservazioni pluviometriche	1943-1980	316
XI	Osservazioni meteorologiche Valverde			317-428
		1. Osservazioni giornaliere	1880-1927	317-391
		2. Osservazioni ridotte	1880-1914	392-421
		3. Bullettini	1880-1894	422-427
		4. Telegrammi	1888-1894	428

RINGRAZIAMENTI

L'inventario non sarebbe mai stato pubblicato senza il contributo, la consulenza scientifica e l'incoraggiamento di Ileana Chinnici, ricercatore in Storia dell'Astronomia dell'Osservatorio di Palermo e principale fruitore, finora, dell'archivio storico. Le siamo anche grate per la revisione dell'Introduzione e il progetto grafico della copertina.

Siamo grate anche a Raffaella Gobbo, archivista, per i suggerimenti sulla descrizione e la collocazione di alcuni fascicoli particolarmente complicati.

Grazie, infine, a Maria Grazia Pastura che, sotto il cielo stellato affrescato in una stanza della Direzione Generale degli Archivi, ha fatto nascere e sostenuto il progetto Specola 2000 per il riordino degli archivi storici degli osservatori astronomici.

Fig. 1. I “puntuti gigli borbonici” de *Il Gattopardo*, disegnati probabilmente sul set dell’omonimo film di Luchino Visconti, 1962. Archivio dell’Osservatorio Astronomico di Palermo, Serie VII Fondi degli astronomi, Giuseppe Cacciatore (cart. 86, fasc. 22).

Fig. 2. Manoscritto di pugno di Jesse Ramsden, costruttore inglese di strumenti ottici di precisione, tra i quali il grande Cerchio altazimutale costruito per l'Osservatorio di Palermo. Il manoscritto, la cui attribuzione a Ramsden è recente (v. Chinnici e Randazzo, *Nuncius* 2011), rappresenta uno dei più importanti documenti conservati nell'archivio storico della Specola. Archivio dell'Osservatorio Astronomico di Palermo, Serie VII Fondi degli astronomi, Giuseppe Piazzi (cart. 76, fasc. 14).

BREVE STORIA DELL'OSSERVATORIO

LA FONDAZIONE: GIUSEPPE PIAZZI

La nascita di un Osservatorio Astronomico a Palermo avvenne in quel felice momento del riformismo borbonico rappresentato in Sicilia dai Viceré Caracciolo e Caramanico.

L'istituzione di una cattedra di astronomia a Palermo – e la conseguente creazione di un osservatorio astronomico – faceva parte, infatti, di un ampio programma di rilancio della cultura scientifica, che comprendeva anche la realizzazione di un Orto Botanico e di un Anfiteatro di Anatomia.

Nel dicembre 1786 la Deputazione de' Regj Studi sottopose al Viceré Principe di Caramanico la proposta di nominare Giuseppe Piazzi (1746-1826), chierico regolare dell'ordine dei Teatini, alla cattedra di Astronomia. Pur non essendo un astronomo – era infatti un oscuro Lettore di Matematica – Piazzi si rivelò la persona giusta, al posto giusto e nel momento giusto, per fare di Palermo uno dei centri di ricerca astronomica migliori d'Europa.

Quasi contestualmente alla sua nomina, Piazzi ottenne di recarsi a Parigi e a Londra per esercitarsi nell'astronomia pratica. Nei due anni trascorsi all'estero, entrò in contatto coi più celebri astronomi francesi e inglesi, ma soprattutto mise a punto un valido programma scientifico per l'erigendo Osservatorio e si procurò gli strumenti più adatti a realizzarlo. Tra questi, il celebre Cerchio di Ramsden, capolavoro della meccanica di precisione inglese del Settecento, concepito per migliorare l'accuratezza nelle misure delle posizioni degli astri.

Grazie a questo strumento, Piazzi conseguì i due principali risultati scientifici della sua carriera, e cioè nel 1801 la scoperta del primo asteroide, Cerere – che inaugurò una nuova classe di oggetti celesti – e la redazione del Catalogo stellare del 1803 (ampliato in una seconda edizione del 1814).

I SUCCESSORI DI PIAZZI

Nel 1817 Piazzi fu chiamato a Napoli a completare la costruzione dell'Osservatorio di Capodimonte. I successori di Piazzi – il suo assistente Niccolò Cacciatore (1780-1841) e poi il figlio di questi, Gaetano (1814-1889) – non riuscirono a tenere alto il lustro dell'Osservatorio: la dotazione strumentale era intanto diventata obsoleta e, fino al 1850 circa, l'Osservatorio conobbe un periodo di declino scientifico, fatta eccezione per gli studi di meteorologia condotti da Cacciatore padre.

UN NUOVO CORSO

Sotto la direzione di Domenico Ragona (1820-1892), l'Osservatorio ottenne dal Governo borbonico i fondi necessari per rimodernare completamente la strumentazione. Ragona soggiornò per due anni in Germania, dove acquistò due pregevoli strumenti: un Cerchio meridiano delle officine Pistor & Martins di Berlino e un Telescopio equatoriale da 25 cm di apertura delle officine Merz di Monaco.

Travolto dalle vicende risorgimentali che portarono all'Unità d'Italia, Ragona fu tuttavia destituito e nel 1860 Gaetano Cacciatore – rimosso nel 1848 per la sua attività antiborbonica – venne reintegrato nella carica di Direttore dell'Osservatorio di Palermo.

Fu subito evidente l'urgenza della nomina di un valido assistente che coadiuvasse Cacciatore nella direzione: l'eccellente Telescopio Merz giaceva ancora nelle casse e la sua collocazione era una delle priorità scientifiche dell'Osservatorio.

Fu quindi nominato "astronomo aggiunto" all'Osservatorio di Palermo il giovane Pietro Tacchini (1838-1905), già Direttore del modesto osservatorio di Modena, il quale mise in funzione l'Equatoriale di Merz e con questo strumento diede avvio ad una moderna linea di ricerca – la fisica solare – che nel giro di pochi anni riportò l'Osservatorio di Palermo alla ribalta internazionale.

Tacchini utilizzò il Telescopio Merz per lo studio del sole, intervenendo nel dibattito scientifico internazionale sulla natura e sulla struttura della fotosfera; a lui si deve inoltre una delle prime classificazioni delle protuberanze solari, nonché la fondazione della Società degli Spettroscopisti Italiani nel 1871, in collaborazione con il celebre Angelo Secchi SJ (1818-1878).

L'impulso dato dall'astronomo alle attività dell'Osservatorio è inoltre testimoniato, sia pure indirettamente, dal gran numero di strumenti e libri acquistati a partire dal 1864.

Dopo il trasferimento di Tacchini a Roma nel 1879, l'Osservatorio di Palermo perse gradualmente d'importanza, andando incontro ad un nuovo periodo di declino scientifico dovuto sia all'inadeguatezza del personale, sia a provvedimenti legislativi non felici.

IL LUNGO DECLINO

Annibale Riccò (1844-1919), considerato l'erede naturale di Tacchini, lasciò ben presto Palermo per diventare nel 1890 direttore del nascente Osservatorio Astrofisico di Catania; il nuovo direttore, Temistocle Zona (1848-1910), abbandonò di fatto le ricerche di astrofisica per dedicarsi a modesti studi astrometrici e alle osservazioni di comete. Sotto la lunga direzione di Filippo Angelitti (1856-1931), si tentò, senza successo, di trasferire l'Osservatorio in una sede extracittadina, nell'intento di avere una migliore qualità del cielo, più adatta alle osservazioni astronomiche.

Dopo la morte di Angelitti, la direzione dell'Osservatorio fu assegnata quasi sempre per incarico, determinando in tal modo una totale paralisi scientifica dell'istituzione, che dal 1923 aveva ormai perso lo "status" di Osservatorio astronomico statale per divenire semplice Gabinetto di Astronomia dell'Università, limitandosi all'attività didattica.

LA RINASCITA: GIUSEPPE SALVATORE VAIANA

Sino agli anni '70 l'Osservatorio Astronomico, pur avendo praticamente perso il suo ruolo di istituzione di ricerca, riuscì comunque a sopravvivere. Restavano le vestigia dell'antico splendore, la sede prestigiosa nel Palazzo dei Normanni e le ricche collezioni librarie e di strumenti ma, con un solo ricercatore, anziano e praticamente privo di supporti finanziari, era necessaria una grande capacità di immaginazione e di fiducia per investire energie nel suo rilancio.

Nel 1976 Giuseppe S. Vaiana (1935-1991) assunse la direzione dell'Osservatorio. Dopo una lunga esperienza di ricerca negli Stati Uniti con il gruppo di Riccardo Giacconi, ad American Science and Engineering Inc. (AS&E) e poi ad Harvard, nel 1975 Vaiana era risultato vincitore di due cattedre universitarie, una di Fisica Solare all'Università di Firenze, e l'altra di Astronomia a Palermo.

Optando per la seconda, Vaiana assunse con idee nuove la direzione dell'Osservatorio Astronomico di Palermo, senza mai allentare i rapporti con Harvard, per creare una scuola astronomica palermitana da portare a livello internazionale.

Egli seppe infatti attrarre giovani ricercatori che si inserirono rapidamente nel nuovo programma fondamentale che nel frattempo andava maturando: l'astronomia X stellare. Contemporaneamente iniziava il restauro della sede nel Palazzo dei Normanni e veniva avviato il programma di ricognizione e restauro delle collezioni di strumenti storici.

ENTE DI RICERCA AUTONOMO

Il 18 luglio 1988, dopo un decennio dalla frenetica rinascita delle attività di ricerca sotto la lungimirante guida di Vaiana, un decreto del Presidente della Repubblica riportò l'Osservatorio di Palermo nel novero degli Osservatori Astronomici, restituendogli la dignità e la capacità di un ente di ricerca autonomo, pari a quelle degli altri undici osservatori astronomici ed astrofisici italiani.

Nel 2002, i dodici osservatori italiani sono confluiti nell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), l'ente di ricerca nato proprio con l'intento di rendere la comunità degli astrofisici italiani parte attiva nei nuovi programmi di ricerca di respiro internazionale. Nel 2005 sono stati incorporati nell'INAF anche i tre istituti di area astrofisica del CNR: Istituto di Radioastronomia, Istituto di Fisica dello Spazio Interplanetario e Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica.

Dopo Vaiana, si sono succeduti Salvatore Serio, Salvatore Sciortino e in ultimo, dal 2011 l'attuale Direttore Giuseppina Micela, la prima donna in tutta la lunga storia dell'Osservatorio di Palermo a ricoprire tale carica[1].

Fig. 3. Veduta del Palazzo dei Normanni, sulla cui sommità risiede l'Osservatorio astronomico di Palermo.

---

[1] Da: INAF-Osservatorio Astronomico di Palermo "G.S. Vaiana", opuscolo di presentazione, Palermo, 2009.

SERIE I: CORRISPONDENZA UFFICIALE

La denominazione "Corrispondenza ufficiale" assegnata alla prima serie archivistica, è tratta dai titoli originali riportati su molte delle cartelle che la costituiscono. Sebbene il titolo lasci supporre che al loro interno siano conservate solo carte riguardanti i rapporti con gli uffici governativi o questioni istituzionali, in realtà si trovano anche lettere nelle quali la valenza scientifica prevale su quella amministrativa. Allo stesso modo, accanto alla documentazione epistolare, si possono trovare allegati di vario genere (fotografie, disegni, appunti, materiale a stampa) che, naturalmente, non sono stati scorporati dalle lettere a cui si riferiscono.

Il materiale è suddiviso in due sottoserie distinte, "Corrispondenza ufficiale in entrata" e "Corrispondenza ufficiale in uscita". Solo per il periodo 1860-1881, questa ripartizione non viene interamente seguita, in quanto nella sottoserie in ingresso si trovano anche copie di minute di lettere inviate.

La serie della Corrispondenza ufficiale non conserva tutta la documentazione epistolare presente in Osservatorio. Numerose lettere si trovano anche nei Fondi degli Astronomi, nella Serie Eclisse 1870 e, in misura minore, in altre serie, all'interno dei fascicoli originali, la cui integrità è stata mantenuta. Pertanto, occorre consultare anche le suddette serie per avere la certezza di abbracciare tutta la documentazione epistolare esistente nell'archivio.

Alla serie della Corrispondenza ufficiale fanno riferimento i Protocolli, descritti analiticamente nella Serie II.

Assai complesso è stato il riordino del materiale relativo a questa serie, date le condizioni di incuria in cui si trovava buona parte delle carte. Tale disordine è stato anche causato dall'assenza generalizzata di registrazione contestuale, su protocollo, delle lettere arrivate e di quelle in uscita. Le numerose incongruenze presentate dal primo dei pochi registri di protocollo presenti, in cui sono numerate progressivamente le 638 lettere in entrata dal 6 luglio 1791 al 13 dicembre 1851, ha evidenziato non solo come la compilazione dello stesso non sia stata contemporanea all'ingresso/spedizione dei documenti, ma anche come gran parte della corrispondenza sia sfuggita alla registrazione. Esistono infatti parecchie lettere, ricevute nell'arco temporale 1817-1851, che non compaiono in tale registro di protocollo.

Per lo stesso periodo, le minute della corrispondenza in uscita si trovano all'interno di alcuni copialettere, ma data l'esiguità di questo materiale, appare evidente che non rientrava tra le abitudini del Direttore né la registrazione delle lettere in uscita, né la conservazione delle minute. Solo per il periodo 1860-1881, con l'inizio della seconda direzione di Gaetano Cacciatore, la corrispondenza è stata ritrovata ordinata cronologicamente per anno, con le lettere in ingresso e le rispettive minute di risposta, e indicizzata su una rubrica alfabetica. Tale sistemazione, però, non fu coeva alla documentazione bensì, come nel caso precedente, fu dovuta all'intervento, intorno al 1882, di Giuseppe Cacciatore, fratello del Direttore

Gaetano. Non rientrava comunque in tale riordino la corrispondenza del periodo 1850-1859, molto disordinata, che è stata sistemata rispettando la ripartizione entrata/uscita sulla quale si basa quasi tutta la corrispondenza.

L'intervento di Giuseppe Cacciatore non servì però da stimolo per una successiva organizzazione della corrispondenza, perché la consolidata abitudine di ammassare i documenti riprese anche per il periodo successivo, ed è stata, probabilmente, una delle cause della perdita di molta della corrispondenza, sia in entrata che in uscita, per il periodo che va dal 1882 al 1897. Lo scarso materiale relativo a questi anni è stato collocato, sempre secondo la suddivisione entrata/uscita, in fascicoli annuali. Per questo periodo però, sono stati ritrovati durante il riordino dei piccoli incartamenti di corrispondenza, sia in entrata che in uscita, misti ad altra documentazione anche di carattere contabile e a relazioni, raccolti da Gaetano Cacciatore. Si tratta di vere e proprie pratiche, riguardanti ad esempio l'acquisto del Meteorografo Secchi, oppure l'acquisto di piccoli strumenti e materiale bibliografico. Questo materiale, a cui Cacciatore aveva assegnato un titolo originale, è stato mantenuto inalterato e collocato nel Fondo dell'astronomo.

Con gli anni della direzione di Filippo Angelitti, dal 1898 sino al 1931, la corrispondenza fu dallo stesso ordinata in fascicoli mensili o annuali, per quanto riguarda le lettere arrivate, mentre le lettere in uscita sono tutte meticolosamente trascritte sui registri copialettere. Un secondo nucleo di Corrispondenza ufficiale avente un ordinamento diverso, pur conservando inalterata la ripartizione entrata/uscita, è stato ritrovato per il periodo 1952-1958 per quanto riguarda le lettere in arrivo, e per il periodo finale 1952-1963, relativamente alle lettere in uscita. Anche questo ordinamento, voluto da Salvatore Leone, è stato rispettato.

SOTTOSERIE: CORRISPONDENZA UFFICIALE IN ENTRATA

Cartella	Documenti	Estremi cronologici
1	Corrispondenza in entrata. Ordine cronologico.	1791-1827
2	Corrispondenza in entrata. Ordine cronologico.	1828-1839
3	Corrispondenza in entrata. Ordine cronologico.	1840-1851
4	Corrispondenza in entrata. Ordine cronologico.	1852-1859
5-26	Corrispondenza mista in entrata e uscita. Classificata per titolario. Cartelle annuali.	1860-1881
27	Corrispondenza in entrata. Ordine cronologico.	1882-1897
28	Corrispondenza in entrata. Ordine cronologico.	1898-1900
29	Corrispondenza in entrata. Ordine cronologico.	1901-1903
30	Corrispondenza in entrata. Ordine cronologico.	1904-1905
31	Corrispondenza in entrata. Ordine cronologico.	1906-1907
32	Corrispondenza in entrata. Ordine cronologico..	1908-1909
33	Corrispondenza in entrata. Ordine cronologico.	1910-1911
34	Corrispondenza in entrata. Ordine cronologico.	1912-1913
35	Corrispondenza in entrata. Ordine cronologico.	1914
36	Corrispondenza in entrata. Ordine cronologico.	1915
37	Corrispondenza in entrata. Ordine cronologico.	1916-1920
38	Corrispondenza in entrata. Ordine cronologico.	1921-1929
39	Corrispondenza in entrata. Ordine cronologico.	1930-1939
40	Corrispondenza in entrata. Ordine cronologico.	1940-1952
41	Corrispondenza in entrata. Classificata secondo il titolario di Salvatore Leone.	1952-1958
42	Corrispondenza in entrata. Ordine cronologico.	1958-1965

L’ordinamento dei documenti adottato è il seguente:

- Per il periodo iniziale, 1791-1859 (cartelle 1-4), le carte sono raccolte in fascicoli annuali disposti in ordine cronologico.

- Per il periodo successivo, 1860-1881 (cartelle 5-26), la documentazione si trova raccolta in una sequenza unica, che abbraccia lettere sia in entrata che in uscita. Tale ordinamento fu adottato nel 1886 da Giuseppe Cacciatore (fratello del direttore Gaetano) in occasione del riordino dell’archivio, da lui effettuato in controtendenza rispetto a quanto era stato fatto sino ad allora. Cacciatore classificò questa documentazione secondo lo schema qui riportato:

A. Amministrazione
B. Personale
C. Locali e riparazioni
D. Invio e ricezione di opere
E. Calendari e Annuari
F. Affari diversi
G. Inventari
I. Inviti
L. Tribunali
M. Refrattore
N. Bullettino meteorologico o Meteorologia

- A partire dal 1882 e sino al 1952 (cartelle 27-40), la documentazione torna ad essere esclusivamente quella in entrata, disposta in ordine cronologico, in fascicoli mensili o annuali.

- Per il periodo tra il 1952 e il 1958 (cartella 41), l'ordinamento si basa sulla seguente classificazione, impartita dall'astronomo Salvatore Leone:

I. Università
II. Ministeri, Autorità, Enti
III. Astronomi, Osservatori Astronomici, Istituti scientifici italiani
IV. Astronomi, Osservatori Astronomici, Istituti scientifici stranieri
V. Privati, giornali, riviste, ditte varie
VI. Varie

- Nell'ultimo periodo, 1958-1965 (cartella 42), la corrispondenza riprende a essere disposta in ordine cronologico, sulla base di fascicoli annuali.

1.		"Corrispondenza officiale del Reale Osservatorio dal 1791 al 1827"	
	1.	"1791": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1791 lug.6
	2.	"1802": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1802 apr.11-giu.15
	3.	"1803": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1803 gen.9-nov.28
	4.	"1804": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1804 gen.4-ott.20

5.	“1805”: corrispondenza in entrata. Sola camicia, priva di documenti	1805
6.	“1808”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1808 gen.27-feb.18
7.	“1811”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1811 gen.2-apr.23
8.	“1812”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1812 apr.3-dic.17
9.	“1813”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1813 apr.12-dic. 17
10.	“1814”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1814 gen.12-nov.21
11.	“1815”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1815 gen. 21-dic.13
12.	“1816”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1816 ago.3-dic.28
13.	“1817”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1817 apr.4- dic.16
14.	“1818”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1818 feb.28-ott.26
15.	“1819”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1819 mar.8-ott.9
16.	“1820”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1820 feb.5-dic.5
17.	“1821”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1821 gen.4-dic.22
18.	“1822”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1822 gen.25-dic.18
19.	“1823”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1823 mar.22-dic.13
20.	“1824”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1824 apr.20- ott.13

	21.	“1825”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1825 gen.17- sett.8
	22.	“1826”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1826 feb.24-dic.11
	23.	“1827”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1827 mar.27-nov.29
2.		“Corrispondenza officiale del Reale Osservatorio dal 1828 al 1839”	
	1.	“1828”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1828 feb.19–set.15
	2.	“1829”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1829 mar.23-dic.31
	3.	“1830”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1830 feb.15-dic.16
	4.	“1831”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1831 feb.15-nov.17
	5.	“1832”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1832 apr.1-dic.31
	6.	“1833”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1833 gen.11-dic.30
	7.	1834: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1834 apr.14-dic.29
	8.	“1835”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1835 gen.5-dic.21
	9.	“1836”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1836 gen.27-dic.18
	10.	“1837”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1837 gen.4-dic.21
	11.	“1838”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1838 mar.1-set.17
	12.	“1839”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1839 gen.8-dic.15

3.		"Corrispondenza officiale del Reale Osservatorio dal 1840 al 1851"	
	1.	"1840": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1840 gen.19- dic.14
	2.	"1841": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1841 gen.17-dic.15
	3.	"1842": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1842 gen.28-nov.7
	4.	"1843": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1843 feb.17-ott.30
	5.	"1844": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1844 gen.8-dic.11
	6.	"1845": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1845 mar.28-dic.29
	7.	"1846": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1846 gen.18-dic.9
	8.	"1847": corrispondenza in entrata. Sola camicia, priva di documenti	1847
	9.	1848: corrispondenza in entrata ordinata. Sola camicia, priva di documenti	1848
	10.	"1849": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1849 giu.23-dic.21
	11.	"1850": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1850 feb.8-dic.31
	12.	"1851": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1851 gen.25-dic.27
4.		"Corrispondenza officiale del R.le Osservatorio dal 1852 al 1859"	
	1.	"1852": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1852 gen.23-dic.30
	2.	"1853": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1853 gen.4-dic.28
	3.	"1854": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1854 gen.10-dic.21

	4.	"1855": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1855 gen.20-dic.31
	5.	"1856": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1856 gen.5-dic.11
	6.	"1857": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1857 gen.17-dic.19
	7.	"1858": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1858 gen.11-dic.30
	8.	"1859": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1859 gen.31-dic.4
5.		"Corrispondenza Officiale, Anno 1860. Entrata – Uscita"	
	1.	"A. Amministrazione": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1860 gen.28-dic.29
	2.	"B. Personale": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1860 ago.18-nov.28
	3.	"C. Locali": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1860 lug.-nov.25
	4.	"D. Invio e ricezione di opere": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1860 mar.16-dic.
	5.	"E. Calendari e Annuari": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1860 set.-dic.
	6.	"F. Affari diversi": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1860 gen.19-dic.
	7.	"G. Inventari": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1860 lug.5-ott.9
	8.	"I. Inviti": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1860 ott.9-dic.3
	9.	"L. Tribunali": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1860 feb.18

6.		"Corrispondenza Officiale, Anno 1861. Entrata – Entrata"	
	1.	"A. Amministrazione": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1861 set.7
	2.	"B. Personale": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1861 feb.26-dic.24
	3.	"C. Locali e riparazioni": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1861 feb.- dic.19
	4.	"E. Calendari": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1861 mag.1-ott.9
	5.	"F. Affari diversi": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	186 1gen.2-dic.30
	6.	"L. Tribunali": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1861 mar.20-ott.19
	7.	"M. Refrattore": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1861 giu.8-dic.2
7.		"Corrispondenza Officiale, Anno 1862. Entrata – Uscita"	
	1.	"A. Amministrazione": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1862 feb.22-ott.9
	2.	"B. Personale": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1862 gen.23-nov.11
	3.	"C. Locali e riparazioni": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1862 mag.22-nov.27
	4.	"D. Invio e recezione di opere": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1862 gen.25-nov.28
	5.	"E. Calendarii": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1862 set.20-28
	6.	"F. Affari diversi": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1862 feb.15-dic.30
	7.	"G. Inventarii": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1862 mar.26
	8.	"L. Tribunali": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1862 lug.10-nov.7

	9.	"M. Refrattore": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1862 feb.2-dic.22
8.		"Corrispondenza Officiale, Anno 1863. Entrata- Uscita"	
	1.	"A. Amministrazione": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1863 feb.17-giu.16
	2.	"B. Personale": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1863 gen.19-nov.6
	3.	"C. Locali e riparazioni": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1863 feb.12-dic.7
	4.	"D. Invio e recezione di opere": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1863 gen.23-ott.31
	5.	"E. Calendarii": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1863 giu.22-dic.20
	6.	"F. Affari diversi": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1863 mar.11-nov.16
	7.	"G. Inventarii": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1863 ago.18
	8.	"L. Tribunali": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1863 gen.25-dic.14
	9.	"M. Refrattore": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1863 gen.29-set.5
	10.	"N. Bullettino meteorologico": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1863 gen.10-dic.29
9.		"Corrispondenza Officiale, Anno 1864. Entrata – Uscita"	
	1.	"A. Amministrazione": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1864 gen.28-nov.30
	2.	"B. Personale": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1864 feb.12-dic.26
	3.	"C. Locali e riparazioni": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1864 mar.16-dic.26

	4.	"D. Invio e recezione di opere": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1864 mag.23-lug.22
	5.	"E. Calendarii": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1864 gen.12-mar.1
	6.	"F. Affari diversi": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1864 gen.9-nov.10
	7.	"I. Inviti": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1864 mar.3-nov.11
	8.	"L. Tribunali": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1864 feb.17-dic.11
	9.	"M. Refrattore": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1864 mag.3-nov.29
10.		"Corrispondenza Officiale, Anno 1865. Entrata – Uscita"	
	1.	"A. Amministrazione": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1865 gen.11-dic.29
	2.	"B. Personale": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1865 gen.2-nov.3
	3.	"C. Locali ": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1865 gen.5-dic.11
	4.	"D. Invio e recezione di opere": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1865 apr.24-lug.31
	5.	"F. Affari diversi": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1865 mar.11-dic.30
	6.	"L. Tribunali": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1865 gen.9-dic.30
	7.	"N. Bullettino meteor. ": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1865 gen.19-dic.22
11.		"Corrispondenza Officiale, Anno 1866. Entrata – Uscita"	
	1.	"A. Amministrazione": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1866 gen.4-ago.23
	2.	"B. Personale": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1866 ago.31-dic.15

	3.	"C. Locali ": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1866 gen.27-dic.18
	4.	"D. Invio e recezione di opere": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1866 gen.27-lug.14
	5.	"F. Affari diversi": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1866 feb.4-nov.7
	6.	"L. Tribunali": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1866 apr.11-dic.16
	7.	"N. Bullettino e meteorologia": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1866 gen.3-nov.29
12.		"Corrispondenza Officiale, Anno 1867. Entrata – Uscita"	
	1.	"A. Amministrazione": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1867 ago.22-set.26
	2.	"B. Personale": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1867 apr.29-dic.18
	3.	"C. Locali e riparazioni ": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1867 gen.15-dic.10
	4.	"D. Invio e recezione di opere": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1867 gen.18-dic.23
	5.	"F. Affari diversi": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1867 gen.12-nov.28
	6.	"G. Inventari": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1867 ott.25
	7.	"L. Tribunali": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1867dic.16- 1868 set.18
	8.	"N. Meteorologia": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1867 gen.-giu.15
13.		"Corrispondenza Officiale, Anno 1868. Entrata – Uscita"	
	1.	"A. Amministrazione": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1868 gen.8-nov.4

	2.	"B. Personale": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1868 gen.12-set.10
	3.	"C. Locali e riparazioni ": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1868 gen.2-ott.29
	4.	"D. Invio e recezione di opere": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1868 feb.15-ott.20
	5.	"F. Affari diversi": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1868 gen.10-nov.12
	6.	"G. Inventarii": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1868 mar.31-mag.25
	7.	"I. Inviti": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1868 nov.12-dic.19
	8.	"L. Tribunali": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1868 gen.19-nov.13
	9.	"N. Bullettino meteorologico": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1868 apr.14-nov.13
	10.	"Risposte alla circolare ai diversi sindaci per la burrasca del 7 giugno 1868": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1868 giu.17-lug.6
14.		"Corrispondenza Officiale, Anno 1869. Entrata – Uscita"	
	1.	"A. Amministrazione": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1869 feb.19-dic.17
	2.	"B. Personale": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1869 gen.14-dic.30
	3.	"C. Locali e riparazioni ": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1869 gen.1-dic.17
	4.	"D. Invio e recezione di opere": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1869 mar.9-dic.30
	5.	"F. Affari diversi": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1869 gen.12-nov.10

	6.	"L. Tribunali": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1869 feb.15-ago.19
	7.	"N. Bullettino e meteorologia": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1869 gen.12-dic.26
15.		"Corrispondenza officiale 1870"	
	1.	"A. Amministrazione": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1870 gen.4-dic.17
	2.	"B. Personale": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1870 gen.27-nov.19
	3.	"C. Locali e restauri ": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1870 mar.22-dic.13
	4.	"F. Affari diversi": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1870 feb.3- 1871 gen.24
	5.	"L. Tribunali": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1870 feb.6-set.17
	6.	"N. Meteorologia": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1870 gen.11-mar.29
16.		"Corrispondenza officiale 1871"	
	1.	"A. Amministrazione": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1871 feb.9-dic.30
	2.	"B. Personale": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1871 apr.9-set.27
	3.	"C. Riparazioni e locali ": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1871 gen.14-ott.7
	4.	"D. Invio e recezione di opere": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1871 gen.13-nov.30
	5.	"F. Affari diversi": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1871 gen.12-ago.4
	6.	"G. Inventarii": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1871 apr.12-ott.6

	7.	"L. Tribunali": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1871 gen.4-dic.1
	8.	"N. Bullettino e meteorologia": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1871 gen.3-lug.10
17.		"Corrispondenza officiale 1872"	
	1.	"A. Amministrazione": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1872 gen.16-dic.18
	2.	"B. Personale": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1872 ago.5-dic.28
	3.	"C. Locali e riparazioni ": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1872 feb.1-dic.14
	4.	"D. Invio e recezione di opere": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1872 gen.3-ott.6
	5.	"F. Affari diversi": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1872 gen.12-dic.22
	6.	"G. Inventarii": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1872 lug.31
	7.	"L. Tribunali": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1872 gen.15-set.25
	8.	"N. Bullettino e meteorologia": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1872 feb.19-nov.18
18.		"Corrispondenza officiale 1873"	
	1.	"A. Amministrazione": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1873 nov.28-dic.2
	2.	"B. Personale": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1873 ago.8-nov.19
	3.	"C. Locali e riparazioni": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1873 mar.4-ott.18
	4.	"D. Invio e recezione di opere": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1873 gen.1-dic.30

	5.	"F. Affari diversi": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1873 mar.-set.4
	6.	"L. Tribunali": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1873 apr.2-ott.9
	7.	"N. Bullettino e meteorologia": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1873 feb.22-dic.1
19.		"Corrispondenza officiale 1874"	
	1.	"A. Amministrazione": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1874 feb.18-set.30
	2.	"B. Personale": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1874 mag.1-nov.7
	3.	"C. Locali e riparazioni": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1874 ago.3-set.22
	4.	"D. Invio e recezione di opere": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1874 gen.17-set.29
	5.	"F. Affari diversi": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1874 mar.5-dic.27
	6.	"I. Inviti": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1874 giu.17
	7.	"L. Tribunali": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1874 mar.12-set.28
	8.	"N. Bullettino e meteorologia": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1874 mar.18-ott.20
20.		"Corrispondenza officiale 1875"	
	1.	"A. Amministrazione": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1875 gen.8-nov.13
	2.	"B. Personale": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1875 mag.1-nov.22
	3.	"C. Locali e riparazioni": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1875 gen.-set.23

	4.	"D. Invio e recezione di opere": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1875 gen.29-dic.17
	5.	"F. Affari diversi": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1874 dic.2- 1875 dic.28
	6.	"I. Inviti": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1875 ago.6
	7.	"L. Tribunali": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1875 feb.5-dic.16
	8.	"N. Bullettino e meteorologia": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1875 gen.14-nov.6
21.		"Corrispondenza officiale 1876"	
	1.	"A. Amministrazione": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1876 feb.15-giu.21
	2.	"B. Personale": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1876 mag.18-nov.9
	3.	"C. Locali e riparazioni": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1875 nov.21- 1876 set.8
	4.	"D. Invio e recezione di opere": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1876 feb.18-lug.8
	5.	"F. Affari diversi": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1876 gen.26-nov.8
	6.	"L. Tribunali": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1876 mag.10-nov.13
	7.	"N. Bullettino e meteorologia": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1876 gen.1-dic.26
22.		"Corrispondenza officiale 1877"	
	1.	"A. Amministrazione": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1877 feb.2-ott.4
	2.	"B. Personale": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1877 gen.20-dic.13

	3.	"F. Affari diversi": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1877 apr.21-nov.26
	4.	"G. Inventari": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1877 ago.23
	5.	"I. Inviti": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1877 lug.24
	6.	"L. Tribunali": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1877 gen.24-dic.7
	7.	"N. Bullettino e meteorologia": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1877 feb.10-dic.27
23.		"Corrispondenza officiale 1878"	
	1.	"A. Amministrazione": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1878 feb.14-ago.19
	2.	"B. Personale": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1878 gen.12-nov.21
	3.	"C. Locali e riparazioni": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1878 feb.12-set.7
	4.	"D. Invio e recezione di opere": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1878 feb.3-ago.6
	5.	"F. Affari diversi": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1878 gen.15-nov.19
	6.	"I. Inviti": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1878 gen.31-nov.18
	7.	"L. Tribunali": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1878 mar.6-set.28
	8.	"N. Bullettino e meteorologia": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1878 gen.14-dic.28
24.		"Corrispondenza officiale 1879"	
	1.	"A. Amministrazione": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1879 feb.23-nov.12

	2.	"B. Personale": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1879 feb.8-ott.28
	3.	"C. Locali e riparazioni": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1879 mag.9-dic.22
	4.	"D. Invio e recezione di opere": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1879 feb.28-dic.21
	5.	"F. Affari diversi": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1879 giu.21-dic.16
	6.	"I. Inviti": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1879 nov.21
	7.	"L. Tribunali": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1879 gen.16-nov.21
	8.	"N. Bullettino e meteorologia": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1879 gen.2-dic.30
25.		"Corrispondenza officiale 1880"	
	1.	"A. Amministrazione": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1880 gen.5-ott.26
	2.	"B. Personale": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1880 gen.1-dic.15
	3.	"C. Locali e riparazioni": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1880 gen.13-dic.13
	4.	"D. Invio e recezione di opere": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1880 feb.18-set.4
	5.	"I. Inviti": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1880 apr.7
	6.	"L. Tribunali": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1880 mar.19-ott.28
	7.	"N. Bullettino e meteorologia": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1880 gen.8-nov.28
26.		"Corrispondenza del 1881"	

	1.	"A. Amministrazione": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1881 gen.20-nov.8
	2.	"B. Personale": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1881 gen.20-ott.19
	3.	"C. Locali e riparazioni": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1881 feb.12-dic.24
	4.	"D. Invio e recezione di opere": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1881 gen.3-dic.30
	5.	"F. Affari diversi": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1881 gen.25-dic.30
	6.	"G. Inventari": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1881 nov.24
	7.	"L. Bullettino e meteorologia": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1881 mar.7-ago.8
	8.	"N. Bullettino e meteorologia": corrispondenza in entrata e in uscita. Fogli sciolti	1881 gen.7-dic.2
27.			
	1.	Anno 1882: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1882 gen.20-giu.13
	2.	Anno 1883: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1883 ott.2
	3.	Anno 1884: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1884 mar.18-dic.11
	4.	Anno 1885: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1885 apr.14-dic.20
	5.	Anno 1886 corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1886 mag.11-ago.4
	6.	Anno 1887: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1887 giu.21-dic.21
	7.	Anno 1888: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1888 giu.6

	8.	Anno 1889: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1889 mar.25-mag.11
	9.	Anno 1890: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1890 gen.22
	10.	Anno 1895: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1895 nov.23-26
	11.	Anno 1897: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1897 giu.26-dic.
28.			
	1.	Anno 1898: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1898 gen.5-dic.28
	2.	Anno 1899: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1899 gen.1-dic.29
	3.	Anno 1900: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1900 gen.1-dic.29
	4.	Corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	[1898-1900]
29.		"Corrispondenza in arrivo 1901-1902-1903"	
	1.	Anno 1901: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1901 gen.1-dic.30
	2.	Anno 1902: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1902 gen.1-dic.24
	3.	Anno 1903: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1903 gen.8-dic.31
30.		"Corrispondenza in arrivo 1904-1905"	
	1.	"Gennaio 1904": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1904 gen.17-29
	2.	"Febbraio 1904": corrispondenza in entrata. Foglio sciolto	1904 feb.2
	3.	"Marzo 1904": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1904 mar.1-31
	4.	"Aprile 1904": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1904 apr.1-30

5.	"Maggio 1904": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1904 mag.10-31
6.	"Giugno 1904": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1904 giu.2-30
7.	"Luglio 1904": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1904 lug.1-31
8.	"Agosto 1904": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1904 ago.2-30
9.	"Settembre 1904": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1904 set.2-30
10.	"Ottobre 1904": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1904 ott.5-25
11.	"Novembre 1904": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1904 nov.1-30
12.	"Dicembre 1904": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1904 dic.2-26
13.	"Gennaio 1905": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1905 gen.2-31
14.	"Febbraio 1905": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1905 feb.1-27
15.	"Marzo 1905": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1905 mar.1-31
16.	"Aprile 1905": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1905 apr.3-30
17.	"Maggio 1905": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1905 mag.1-27
18.	"Giugno 1905": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1905 giu.1-30
19.	"Luglio 1905": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1905 lug.1-31
20.	"Agosto 1905": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1905 ago.1-30

	21.	"Settembre 1905": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1905 set.5-30
	22.	"Ottobre 1905": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1905 ott.2-29
	23.	"Novembre 1905": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1905 nov.1-27
	24.	"Dicembre 1905": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1905 dic.1-30
	25.	Corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	[1904-1905]
31.		"Corrispondenza in arrivo 1906-1907"	
	1.	"Gennaio 1906": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1906 gen.1-29
	2.	"Febbraio 1906": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1906 feb.2-26
	3.	"Marzo 1906": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1906 mar.1-29
	4.	"Aprile 1906": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1906 apr.5-30
	5.	"Maggio 1906": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1906 mag.2-31
	6.	"Giugno 1906": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1906 giu.6-28
	7.	"Luglio 1906": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1906 lug.5-21
	8.	"Agosto 1906": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1906 ago.1-31
	9.	"Settembre 1906": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1906 set.5-30
	10.	"Ottobre 1906": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1906 ott.3-26

	11.	"Novembre 1906": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1906 nov.2-30
	12.	"Dicembre 1906": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1906 dic.5-20
	13.	"Gennaio 1907": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1907 gen.6-19
	14.	"Febbraio 1907": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1907 feb.1-13
	15.	"Marzo 1907": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1907 mar.7-13
	16.	"Aprile 1907": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1907 apr.9-27
	17.	"Maggio 1907": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1907 mag.1-24
	18.	"Giugno 1907": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1907 giu.5-28
	19.	"Luglio 1907": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1907 lug.2-30
	20.	"Agosto 1907": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1907 ago.1-19
	21.	"Settembre 1907": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1907 set.5-30
	22.	"Ottobre 1907": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1907 ott.2-26
	23.	"Novembre 1907": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1907 nov.11-25
	24.	"Dicembre 1907": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1907 dic.1-31
	25.	Corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	[1906-1907]
32.		"Corrispondenza in arrivo 1908-1909"	
	1.	"Gennaio 1908": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1908 gen.9-28

2.	“Febbraio 1908”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1908 feb.7-29
3.	“Marzo 1908”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1908 mar.10-26
4.	“Aprile 1908”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1908 apr.1-29
5.	“Maggio 1908”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1908 mag.4-9
6.	“Giugno 1908”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1908 giu.4-30
7.	“Luglio 1908”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1908 lug.1-28
8.	“Agosto 1908”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1908 ago.4-26
9.	“Settembre 1908”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1908 set.1-30
10.	“Ottobre 1908”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1908 ott.4-28
11.	“Novembre 1908”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1908 nov.5-28
12.	“Dicembre 1908”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1908 dic.3-31
13.	“Gennaio 1909”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1909 gen.5-25
14.	“Febbraio 1909”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1909 feb.5-27
15.	“Marzo 1909”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1909 mar.1-30
16.	“Aprile 1909”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1909 apr.3-30
17.	“Maggio 1909”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1909 mag.6-31

	18.	"Giugno 1909": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1909 giu.5-28
	19.	"Luglio 1909": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1909 lug.1-27
	20.	"Agosto 1909": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1909 ago.1-23
	21.	"Settembre 1909": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1909 set.2-29
	22.	"Ottobre 1909": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1909 ott.1-31
	23.	"Novembre 1909": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1909 nov.1-30
	24.	"Dicembre 1909": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1909 dic.9-31
	25.	Corrispondenza in entrata Fogli sciolti	[1908-1909]
33.		"Corrispondenza in arrivo 1910-1911"	
	1.	"Gennaio 1910": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1910 gen.1-31
	2.	"Febbraio 1910": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1910 feb.2-28
	3.	"Marzo 1910": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1910 mar.2-30
	4.	"Aprile 1910": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1910 apr.2-20
	5.	"Maggio 1910": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1910 mag.3-31
	6.	"Giugno 1910": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1910 giu.9-30
	7.	"Luglio 1910": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1910 lug.4-30

8.	"Agosto 1910": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1910 ago.1-14
9.	"Settembre 1910": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1910 set.1-30
10.	"Ottobre 1910": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1910 ott.5-28
11.	"Novembre 1910": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1910 nov.2-30
12.	"Dicembre 1910": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1910 dic.3-30
13.	"Gennaio 1911": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1911 gen.2-26
14.	"Febbraio 1911": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1911 feb.3-27
15.	"Marzo 1911": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1911 mar.3-25
16.	"Aprile 1911": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1911 apr.2-24
17.	"Maggio 1911": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1911 mag.2-23
18.	"Giugno 1911": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1911 giu.2-29
19.	"Luglio 1911": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1911 lug.1-31
20.	"Agosto 1911": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1911 ago.9-26
21.	"Settembre 1911": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1911 set.7-30
22.	"Ottobre 1911": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1911 ott.7-18
23.	"Novembre 1911": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1911 nov.4-28

	24.	"Dicembre 1911": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1911 dic.1-29
	25.	Corrispondenza in entrata Fogli sciolti	[1910-1911]
34.		"Corrispondenza in arrivo 1912-1913"	
	1.	"Gennaio 1912": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1912 gen.4-29
	2.	"Febbraio 1912": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1912 feb.1-25
	3.	"Marzo 1912": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1912 mar.4-30
	4.	"Aprile 1912": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1912 apr.8-29
	5.	"Maggio 1912": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1912 mag.1-30
	6.	"Giugno 1912": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1912 giu.1-30
	7.	"Luglio 1912": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1912 lug.1-31
	8.	"Agosto 1912": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1912 ago.4-30
	9.	"Settembre 1912": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1912 set.2-17
	10.	"Ottobre 1912": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1912 ott.11-27
	11.	"Novembre 1912": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1912 nov.3-29
	12.	"Dicembre 1912": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1912 dic.1-25
	13.	"Gennaio 1913": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1913 gen.2-28
	14.	"Febbraio 1913": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1913 feb.1-28

	15.	"Marzo 1913": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1913 mar.1-25
	16.	"Aprile 1913": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1913 apr.1-30
	17.	"Maggio 1913": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1913 mag.5-30
	18.	"Giugno 1913": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1913 giu.1-30
	19.	"Luglio 1913": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1913 lug.1-30
	20.	"Agosto 1913": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1913 ago.1-28
	21.	"Settembre 1913": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1913 set.1-30
	22.	"Ottobre 1913": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1913 ott.1-30
	23.	"Novembre 1913": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1913 nov.4-30
	24.	"Dicembre 1913": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1913 dic.10-26
	25.	Corrispondenza in entrata Fogli sciolti	[1912-1913]
35.		"Corrispondenza 1914"	
	1.	"Gennaio 1914": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1914 gen.1-29
	2.	"Febbraio 1914": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1914 feb.3-28
	3.	"Marzo 1914": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1914 mar.2-31
	4.	"Aprile 1914": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1914 apr.1-30
	5.	"Maggio 1914": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1914 mag.6-27

	6.	"Giugno 1914": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1914 giu.3-30
	7.	"Luglio 1914": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1914 lug.1-25
	8.	"Agosto 1914": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1914 ago.12-29
	9.	"Settembre 1914": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1914 set.4-30
	10.	"Ottobre 1914": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1914 ott.5-29
	11.	"Novembre 1914": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1914 nov.3-26
	12.	"Dicembre 1914": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1914 dic.1-29
	13.	Corrispondenza in entrata Fogli sciolti	[1914]
36.		"Corrispondenza in arrivo 1915"	
	1.	"Gennaio 1915": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1915 gen.4-dic.29
	2.	"Febbraio 1915": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1915 feb.1-26
	3.	"Marzo 1915": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1915 mar.1-31
	4.	"Aprile 1915": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1915 apr.1-30
	5.	"Maggio 1915": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1915 mag.1-27
	6.	"Giugno 1915": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1915 giu.1-28
	7.	"Luglio 1915": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1915 lug.5-26
	8.	"Agosto 1915": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1915 ago.4-31

	9.	“Settembre 1915”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1915 set.1-9
	10.	“Ottobre 1915”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1915 ott.3-30
	11.	“Novembre 1915”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1915 nov.2-27
	12.	“Dicembre 1915”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1915 dic.3-29
	13.	Corrispondenza in entrata Fogli sciolti	[1915]
37.		“Corrispondenza 1916-1917-1918-1919-1920”	
	1.	“Gennaio 1916”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1916 gen.5-31
	2.	“Febbraio 1916”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1916 feb.3-23
	3.	“Marzo 1916”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1916 mar.4-28
	4.	“Aprile 1916”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1916 apr.3-27
	5.	“Maggio 191”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1916 mag.2-23
	6.	“Giugno 1916”: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1916 giu.1-24
	7.	Luglio 1916: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1916 lug.3-28
	8.	Agosto 1916: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1916 ago.9-26
	9.	Settembre 1916: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1916 set.15-24
	10.	Ottobre 1916: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1916 ott.9-30
	11.	Novembre 1916: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1916 nov.3-20

	12.	Dicembre 1916: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1916 dic.1-31
	13.	Anno 1917: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1917 gen.1-dic.19
	14.	Anno 1918: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1918 gen.3-dic.28
	15.	Anno 1919: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1919 gen.1-dic.26
	16.	Anno 1920: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1920 gen.12-dic.24
	17.	Corrispondenza in entrata Fogli sciolti	[1916-1920]
38.			
	1.	Anno 1921: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1921 gen.3-dic.31
	2.	Anno 1922: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1922 gen.15-nov.15
	3.	Anno 1923: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1923 gen.3-lug.25
	4.	Anno 1924: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1924 mar.25-apr.28
	5.	Anno 1925: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1925 apr.9-giu.17
	6.	Anno 1926: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1926 giu.5-ott.26
	7.	Anno 1927: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1927 gen.19-dic.12
	8.	Anno 1928: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1928 gen.12-nov.20
	9.	Anno 1929: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1929 gen.30-giu.24

39.

1. Anno 1930: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti — 1930 gen.2-set.8

2. Anno 1931: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti — 1931 feb.6-nov.23

3. Anno 1932: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti — 1932 gen.27-dic.26

4. Anno 1933: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti — 1933 gen.27-dic.26

5. Anno 1934: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti — 1934 gen.25-ott.23

6. Anno 1935: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti — 1935 gen.15-set.16

7. Anno 1936: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti — 1936 mag.18-lug.10

8. Anno 1937: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti — 1937 gen.12-dic.27

9. Anno 1938: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti — 1938 gen.20-dic.29

10. Anno 1939: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti — 1939 giu.12-nov.21

40.

1. Anno 1940: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti — 1940 gen.19-ago.8

2. Anno 1941: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti — 1941 giu.24-set.24

3. Anno 1942: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti — 1942 feb.14-dic.7

4. Anno 1944: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti — 1944 mag.28

5. Anno 1945: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti — 1945 dic.27

	6.	Anno 1946: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1946 mag.31-dic.31
	7.	Anno 1947: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1947 gen.10-nov.21
	8.	Anno 1948: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1948 gen.22-giu.28
	9.	Anno 1949: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1949 gen.20-dic.22
	10.	Anno 1950: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1950 gen.19-dic.29
	11.	Anno 1951: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1951 gen.17-dic.20
	12.	Anno 1952: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1952 gen.8-feb.27
41.			
	1.	"Classe I – Università (varie, ordinaria amministrazione, circolari)": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1952 feb.27-1958 feb.13
	2.	"Classe II – Ministeri, Autorità, Enti": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1952 mag.3-1957 ott.16
	3.	"Classe IIII – Astronomi, Osservatori Astronomici, Istituti scientifici italiani": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1953 mag.-1957 ott.25
	4.	"Classe IV – Astronomi, Osservatori Astronomici, Istituti scientifici stranieri": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1952 apr.23-1957 ago.8
	5.	"Classe V – Privati, giornali, riviste, ditte varie": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1955 giu.23-1958 feb.1
	6.	"Classe VI – varie": corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1952 nov.11-1958 gen.2
42.			
	1.	Anno 1958: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1958 feb.19-dic.17

2.	Anno 1959: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1959 gen.9-dic.28
3.	Anno 1960: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1960 gen.5-dic.24
4.	Anno 1961: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1961 gen.2-dic.27
5.	Anno 1963: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1963 mar.25-dic.5
6.	Anno 1964: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1964 gen.8-dic.30
7.	Anno 1965: corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	1965 gen.4-nov.29
8.	Corrispondenza in entrata. Fogli sciolti	s.d.

SOTTOSERIE: CORRISPONDENZA UFFICIALE IN USCITA

Cartella	Documenti	Estremi cronologici
43	Copialettere con minute delle lettere in uscita. Ordine cronologico.	1820-1847
44	Copialettere con minute delle lettere in uscita. Ordine cronologico.	1851-1859
45	Copialettere con minute delle lettere in uscita. Ordine cronologico.	1851-1860
46	Copialettere sino al 1881, e poi minute in fogli sciolti. Ordine cronologico.	1873-1898
47	Copialettere e minute in fogli sciolti. Ordine cronologico.	1898-1902
48	Copialettere e minute in fogli sciolti. Ordine cronologico.	1902-1905
49	Copialettere e minute in fogli sciolti. Ordine cronologico.	1905-1910
50	Copialettere e minute in fogli sciolti. Ordine cronologico.	1910-1915
51	Copialettere e minute in fogli sciolti. Ordine cronologico.	1915-1922
52	Copialettere e minute in fogli sciolti. Ordine cronologico.	1922-1936
53	Minute in fogli sciolti. Ordine cronologico.	1937-1952
54-55	Minute in fogli sciolti. Corrispondenza classificata secondo il titolario di Salvatore Leone.	1952-1963

L'ordinamento della documentazione è il seguente:

- Per il periodo 1820-1860 (cartelle 43-45) la corrispondenza in uscita si può trovare sia trascritta su copialettere, che in fogli sciolti. In qualche caso, all'interno dei copialettere sono state inserite minute di lettere su fogli sciolti, che coprono l'arco cronologico del registro stesso.

- La documentazione in uscita dal 1861 al 1881 venne accorpata da Giuseppe Cacciatore alla corrispondenza in entrata. Pertanto, essa è reperibile nelle cartelle 5-26 della sottoserie Corrispondenza in Entrata, ove è stata ordinata secondo la seguente classificazione:

  H. Amministrazione
  I. Personale
  J. Locali e riparazioni
  K. Invio e ricezione di opere
  L. Calendari e Annuari
  M. Affari diversi
  N. Inventari
  J. Inviti

O. Tribunali
P. Refrattore
Q. Bullettino meteorologico o Meteorologia

- Le minute della corrispondenza in uscita per gli anni 1873-1881 sono in parte contenute nella cartella 46, fascicolo 1, e in parte nelle cartelle 18-26, insieme alle lettere in entrata.

- A partire dal 1882 e sino al 1952 (cartelle 47-53), la sottoserie continua a conservare solo documentazione in uscita, sia su copialettere che su fogli sciolti.

- Per il periodo tra il 1952 e il 1963 (cartelle 54-55), analogamente a quanto succede nella sottoserie Corrispondenza in Entrata, i documenti sono ordinati sulla base della classificazione impartita dall'astronomo Salvatore Leone:

I. Università
II. Ministeri, Autorità, Enti
III. Astronomi, Osservatori Astronomici, Istituti scientifici italiani
IV. Astronomi, Osservatori Astronomici, Istituti scientifici stranieri
V. Privati, giornali, riviste, ditte varie
VI. Varie

43.			
	1.	"Registro degli Officij, e delle memorie appartenenti all'Osservatorio"; "Minute d'ufficio 1820-1830": corrispondenza in uscita. Registro	1820 nov.19- 1830 dic.7
	2.	"Registro istorico della Specola"; "Cronaca della Specola e Corrispondenza ufficiale 1831-1841": corrispondenza in uscita. Registro	1831 apr.19- 1842 dic.10
	3.	"Corrispondenza ufficiale 1843-1847": corrispondenza in uscita. Registro	1843 feb.27- 1847 set.15
44.			
	1.	Anno 1851: corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1851 feb.21-dic.
	2.	Anno 1852: corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1852 feb.-dic.

Busta	N.	Descrizione	Date
	3.	Anno 1853: corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1853 gen.-nov.
	4.	Anno 1854: corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1854 gen.-dic.16
	5.	Anno 1855: corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1855 gen.15-dic.28
	6.	Anno 1856: corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1856 gen.-dic.13
	7.	Anno 1857: corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1857 gen.7-dic.28
	8.	Anno 1858: corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1858 gen.5-dic.3
	9.	Anno 1859: corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1859 gen.3-dic.27
45.			
	1.	“Protocollo e minute 1858-1859”: protocollo in entrata e uscita per il 1858; minute, anche di mano di Domenico Ragona, per il 1859 e per il 1860. Registro	1859-1860 mar.
	2.	Corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	[1851-1859]
46.			
	1.	“Corrispondenza 24 aprile 1873 a dicembre 1881”: minute di mano di Gaetano Cacciatore. Registro	1873 apr.12-1881 dic.28
	2.	Anno 1882: corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1882 giu.22
	3.	Anno 1884: corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1884 nov.5
	4.	Anno 1885: corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1885 mar.17-dic.16
	5.	Anno 1886: corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1886 mag.11-ago.20

	6.	Anno 1887: corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1887 set.10-dic.21
	7.	Anno 1888: corrispondenza in uscita. Due fogli	1888 gen?14
	8.	Anno 1897: corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1897 lug.2
	9.	Anno 1898: corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1898 gen.5-dic.28
	10.	Corrispondenza in uscita.	s.d.
47.			
	1.	"Copialettere dal 18 dicembre 1898 al 22 dicembre 1902": corrispondenza in uscita di mano di Filippo Angelitti; all'interno anche documenti sciolti. Alla carta 7: "5 gennaio 1899. Lettere Ufficiali spedite dalla Direzione dell'Osservatorio nell'anno 1899. Lettere a privati, di argomento scientifico". Registro; fogli sciolti	1898 dic.10- 1902 ott.22
48.			
	1.	"Copialettere dal 14 novembre 1902 al 8 ottobre 1905": corrispondenza in uscita di mano di Filippo Angelitti. Registro	1902 nov.14- 1905 ott.8
49.			
	1.	"Copialettere dal 9 ottobre 1905 al 28 giugno 1910": corrispondenza in uscita di mano di Filippo Angelitti. Registro	1905 ott.9- 1910 giu.28
50.			
	1.	"Copialettere dal 29 giugno 1910 al 22 gennaio 1915": corrispondenza in uscita, anche di mano di Filippo Angelitti. Registro	1910 giu.29- 1915 gen.22
51.			
	1.	"Copialettere dal 24 gennaio 1915 al 22 agosto 1922": corrispondenza in uscita, anche di mano di Filippo Angelitti. Registro	1915 gen.24- 1922 ago.22
52.			
	1.	"Copialettere": corrispondenza in uscita, anche di mano di Filippo Angelitti. Registro	1922 set.5- 1936 lug.28

53.		
1.	Anno 1937: corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1937 gen.13-nov.25
2.	Anno 1938: corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1938 gen.1-dic.28
3.	Anno 1939: corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1939 lug.3-nov.8
4.	Anno 1940: corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1940 gen.23-nov.12
5.	Anno 1941: corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1941 gen.18
6.	Anno 1946: corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1946 gen.5-nov.11
7.	Anno 1947: corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1947 gen.18-lug.31
8.	Anno 1948: corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1948 feb.3-giu.28
9.	Anno 1949: corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1949 gen.8-dic.2
10.	Anno 1950: corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1950 gen.24
11.	Anno 1951: corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1951 gen.2-nov.28
12.	Anno 1952: corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1952 gen.2-mar.12
54.		
1.	"Classe I - Università (varie, ordinaria amministrazione, circolari): corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1952 giu.2- 1963 dic.23
2.	"Classe II - Ministeri, Autorità, Enti": corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1952 mar.28- 1963 dic.6

55.		
1.	"Classe III - Astronomi, Osservatori Astronomici, Istituti scientifici italiani": corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1952 giu.10- 1963 nov.26
2.	"Classe IV - Astronomi, Osservatori Astronomici, Istituti scientifici stranieri": corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1952 apr.24- 1962 nov.28
3.	"Classe V - Privati, giornali, riviste, ditte varie": corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1952 giu.25- 1963 dic.18
4.	"Classe VI - Varie": corrispondenza in uscita. Fogli sciolti	1952 nov.11- 1963 nov.20

Fig. 4. Lettera di mano di Domenico Ragona al Luogotenente Generale del Re in Sicilia, 1851. Archivio dell'Osservatorio Astronomico di Palermo, Serie I Corrispondenza ufficiale in uscita (cart. 44, fasc.1).

SERIE II: PROTOCOLLI

Il protocollo della corrispondenza non è stato una pratica effettuata con regolarità all'Osservatorio di Palermo. I pochi registri ritrovati, spesso compilati "a posteriori", testimoniano alcuni dei tentativi di porre rimedio al cronicizzato stato di disordine con il quale venivano gestite le pratiche amministrative.

La serie si compone di sette fascicoli, di cui solo i numeri 4, 5 e 6 sono protocolli, intesi come strumenti di registrazione degli atti al momento della loro produzione. Si aggiungono delle precisazioni relative ad alcuni dei fascicoli:

- Il fascicolo 1 è un elenco di documenti compilato non contestualmente al loro arrivo o partenza, ma nel 1886, durante il riordino dell'archivio effettuato da Giuseppe Cacciatore. I documenti elencati nel registro si trovano nella serie della Corrispondenza ufficiale in entrata, nelle cartelle da 1 a 4, fasc. 2. Il foglio allegato al registro, che elenca documenti in uscita, si riferisce alle lettere che in parte sono reperibili nella cartella 44, fasc. 3 della serie Corrispondenza ufficiale in uscita.

- Il fascicolo 3 è una rubrica alfabetica compilata da Giuseppe Cacciatore nel 1886, in coincidenza del succitato riordino. I documenti descritti in questa rubrica si trovano nella serie Corrispondenza ufficiale in entrata, alle cartelle da 5 a 26.

- Il fascicolo 4 è un registro di corrispondenza relativa agli anni dal 1870 al 1886. Per gli anni 1882-1886, l'elenco è parziale e si riferisce ad alcune lettere in entrata, collocate nella cartella 27 (fascicoli 1-5), e ad alcune lettere in uscita, collocate nella cartella 46 (fascicoli 2-5).

- Il registro 6, relativo al periodo di direzione di Salvatore Leone, è il solo nel quale le lettere registrate corrispondono totalmente con quelle archiviate.

La documentazione protocollata si trova esclusivamente nella serie Corrispondenza ufficiale. In queste serie, comunque, ci sono anche documenti privi di numero di protocollo, così come ve ne sono alcuni con un numero di protocollo che non ha riscontro in nessuno dei registri rinvenuti. In ogni caso, la documentazione riordinata nella serie predetta comprende sia i documenti recanti il numero di protocollo, che quelli privi dello stesso.

56.		
1.	"Registro di corrispondenza", diviso in "Foglio di Entrata" con documenti numerati 1-538 per gli anni 1791-1851 e 1-41 per gli anni 1851-1852 e "Foglio di spedizione" con documenti sempre in entrata, nonostante l'intestazione, numerati 1-17 per l'anno 1853; "Foglio di spedizione 1853" con elenco di 33 documenti in uscita dal 4 gen. al 6 dic. 1853. Registro; fogli sciolti	1791-1853
2.	Protocollo parziale, con documenti numerati 200-233, sia in entrata che in uscita, di mano di Domenico Ragona. Due fogli	1854 ott.-dic.19
3.	Rubrica alfabetica, di mano di Giuseppe Cacciatore. I documenti sono suddivisi per anno e afferiscono a una delle seguenti categorie: A. Amministrazione, B. Personale, C. Locali e riparazioni, D. Invio e ricezione di opere, E. Calendari e cose scientifiche, F. Affari diversi, G. Inventari, I. Inviti, L. Tribunali, M. Refrattore, N. Meteorologia. Registro	1860-1887
4.	"Protocollo": documenti registrati per anno, sia in entrata che in uscita. Registro	1870-1886
5.	"Protocollo": documenti registrati in ordine cronologico e suddivisi in "Lettere ricevute" e "Lettere spedite". Registro	1936-1944
6.	"Protocollo Corrispondenza": documenti registrati in ordine cronologico e per numero progressivo, suddivisi in "Lettere ricevute" con prot. da 1 a 344, e "Lettere spedite" (1-331) e con indicazione delle seguenti categorie: I. Università (varie, ordinaria amministrazione, circolari); II. Ministeri-Autorità-Enti; III.Astronomi-Osservatori Astronomici-Istituti scientifici italiani; IV. Astronomi-Osservatori Astronomici-Istituti scientifici stranieri; V. Privati-Giornali-Riviste-Ditte varie; VI. Varie. Registro	1952-1958
7.	"Protocollo per Corrispondenza": documenti registrati in ordine cronologico e suddivisi in "Lettere ricevute" e "Lettere spedite". Registro	1963-1966

SERIE III: ECLISSE 1870

La documentazione contenuta nella serie è la testimonianza della prima spedizione scientifica italiana voluta e finanziata dal Governo, per l'osservazione di un'eclisse solare. Essa fu gestita dall'Osservatorio di Palermo durante la direzione di Gaetano Cacciatore, e condotta sotto la supervisione di Pietro Tacchini.

Il materiale documentario, che si presentava come un nucleo originale, consiste in corrispondenza, rapporti scientifici e amministrativi, fotografie, disegni originali ad acquerello, ed è raccolto in due cartelle (57 e 58).

La cartella 57 contiene le carte relative all'organizzazione dell'impresa dal punto di vista scientifico e logistico, la cartella 58 le relazioni e il materiale confluito nella pubblicazione *Rapporti sulle osservazioni dell'ecclisse totale di sole del 22 dicembre 1870* (G. Cacciatore, 1872). In questa seconda cartella sono inclusi anche le relazioni e i disegni non pubblicati nei *Rapporti*, e il materiale relativo alla spedizione del volume, una volta pubblicato.

I documenti all'interno della serie sono sistemati secondo un ordinamento logico e cronologico.

Altri documenti relativi alla spedizione sono rintracciabili nella serie I Corrispondenza ufficiale e nel Fondo Gaetano Cacciatore (Serie VII Fondi degli Astronomi). Per un elenco completo di tali documenti[1], si rimanda a: "L'eclisse del 1870 nell'Archivio Storico dell'Osservatorio di Palermo" (D. Randazzo, 2008).

57.				
	1.		Processi verbali	
		1.1	"Processi verbali delle adunanze della Commissione nominata da S.M. dietro proposta del Ministero della Pubblica Istruzione con Reale Decreto del 1° luglio 1869 onde promuovere gli studi e provvedere gli apparati valevoli ad osservare con frutto l'Eclisse totale di sole che sarà visibile in Sicilia il giorno 22 dicembre 1870". Incartamento	1869 set.22-25
		1.2	Verbali delle sedute della Commissione per l'eclisse svoltesi ad Augusta (21 e 23 dic.) e a Palermo (gen. 1871). Fogli sciolti	1870 dic.21- 1871 gen.5

[1] Nel 2008, anno di pubblicazione del volume, la numerazione assegnata alle cartelle e ai fascicoli dell'archivio storico era ancora provvisoria, e pertanto l'attuale segnatura non corrisponde più con quella ivi indicata, pur riferendosi ai medesimi documenti.

2.		"Relazione del viaggio di ricognizione ai punti estremi della linea centrale", di mano di Gaetano Cacciatore: manoscritto per la pubblicazione della memoria avente lo stesso titolo. Incartamento	1870 feb.
3.		Relazione sul calcolo della linea centrale dell'eclisse, probabilmente di mano di Gaetano Cacciatore. Fogli sciolti	[1869-1870]
4.		Corrispondenza scientifica sull'eclisse	
	4.1	"Santini": trentuno lettere di Giovanni Santini a Gaetano Cacciatore. Fogli sciolti	1869 nov.24- 1871 lug.22
	4.2	"Secchi": diciassette lettere di Angelo Secchi a Gaetano Cacciatore. Fogli sciolti	1870 gen.2- 1871 ott.1
	4.3	Lettera di R. Hind a Gaetano Cacciatore. Un foglio	1870 mar.22
	4.4	"Tacchini": ventotto lettere di Pietro Tacchini a Gaetano Cacciatore e lettera (probabilmente mutila del foglio iniziale) di Agostino Tacchini a Pietro Tacchini. Fogli sciolti	1870 ago.19-dic.17
	4.5	Due lettere di Almerico da Schio a Gaetano Cacciatore e a Giovanni Battista Donati. Fogli sciolti	1870 ott.3-4
	4.6	Lettera di Benjamin F. Sands a Gaetano Cacciatore. Due fogli	1870 ott.12
	4.7	Lettera di Arminio Nobile a Pietro Tacchini. Due fogli	1870 ott.20
	4.8	Lettera di Giuseppe Saverio Palermo, probabilmente a Gaetano Cacciatore. Due fogli	1870 ott.26
	4.9	Due lettere di Luigi Palmieri a Gaetano Cacciatore. Fogli sciolti	1870 ott.30-nov.10
	4.10	Due lettere di Enrico N. Legnazzi a Gaetano Cacciatore. Fogli sciolti	1870 nov.15- 1871 feb.15
	4.11	Due lettere di Paolo Frisiani a Gaetano Cacciatore.	1870

	Fogli sciolti	nov.26-dic.1
4.12	Tre lettere di Giuseppe De Lisa a Gaetano Cacciatore. Fogli sciolti	1870 nov.30-dic.9
4.13	Lettera di G. Ardizzone a Gaetano Cacciatore. Due fogli	1870 dic.10
4.14	Lettera di Pietro Blaserna a Gaetano Cacciatore. Due fogli	1870 dic.10
4.15	Lettera di Christian H.F. Peters a Gaetano Cacciatore. Due fogli	1870 dic.11
4.16	Lettera di W.G. Adams a Gaetano Cacciatore. Due fogli	1870 dic.21
4.17	Due lettere di Stefano Saetta a Gaetano Cacciatore, di cui una datata erroneamente 1871. Fogli sciolti	1870 dic.23-24
4.18	Lettere dei sindaci di Bronte, Gallodoro, Nissoria, Santa Caterina Villermosa a Gaetano Cacciatore. Fogli sciolti	1870 dic.24-27
4.19	Lettera di Vincenzo Marcianti. Un foglio	1871 gen.31
4.20	Due lettere di Alessandro Serpieri ad Angelo Agnello. Fogli sciolti	1871 gen.31-feb.22
4.21	Lettera di Libertino Costanzo a Francesco Maugini. Un foglio	1871 feb.15
4.22	Lettera di Angelo Agnello a Gaetano Cacciatore. Un foglio	1871 apr.11
4.23	Lettera di Demetrio Emilio Diamilla Müller a Giovanni Santini. Un foglio	1871 apr.14
4.24	Due lettere di Giuseppe Lorenzoni a Gaetano Cacciatore. Fogli sciolti	1871 mag.10- 1872 mar.
4.25	Lettera di Agostino Tacchini a Gaetano Cacciatore. Fogli sciolti	s.d.

		Descrizione	Data
	4.26	Minuta di lettera di Gaetano Cacciatore al Marchese Montecuccoli. Due fogli	s.d.
	5.	Corrispondenza non scientifica sull'eclisse indirizzata a Gaetano Cacciatore. Fogli sciolti	1870 mar.10-dic.19
	6.	"Dispacci meteorologici ai tempi dell'Ecclisse". Fogli sciolti	1870 nov.-1871 gen.
	7.	Ricevute e fatture per stampa e spedizione del materiale relativo all'eclisse. Fogli sciolti	1870 nov. 4-1880 nov.23
	8.	Bozza del discorso di Gaetano Cacciatore al banchetto offerto dal sindaco di Augusta per onorare la Regia Commissione scientifica, e relativo biglietto d'invito. Fogli sciolti	1870 dic.23
	9.	Fotografie relative alla stazione di Augusta. Le foto sono contenute in buste con annotazioni di mano, probabilmente, del fotografo Tagliarini. Ventidue tavole	[1870 dic.]
	10.	"Rendiconto delle spese fatte in occasione dell'Ecclisse del 22 dicembre 1870"; di mano di Gaetano Cacciatore, con resoconto di Giovanni Santini. Fogli sciolti	1871 feb.15
	11.	Tavole di coordinate geografiche dei punti sulla linea centrale dell'eclisse. Fogli sciolti	s.d.
	12.	Elenco di strumenti, di mano di Pietro Tacchini. Due fogli	s.d.
58.			
	1.	Materiale pubblicato, per intero o in parte, sul volume *Rapporti sulle osservazioni dell'ecclisse totale di sole del 22 dicembre 1870 eseguite in Sicilia dalla Commissione Italiana*, Palermo, Stabilimento Tipografico Lao, 1872.	
	1.1	Osservazioni meteorologiche e magnetiche eseguite a Terranova di Sicilia da Demetrio Emilio Diamilla Müller per l'eclisse di sole del dicembre 1870. Registro; fogli sciolti	1870 dic.6-24

1.2	“Rapporto delle osservazioni eseguite al 22 X^{e} 1870 in Terranova di Sicilia per P. Tacchini”. Incartamento	1870 dic.22
1.3	“Curva declinomagnetica tracciata sulle osservazioni fatte in Augusta in occasione dell’ecclisse totale del sole addì 22 dicembre 1870”: grafico di mano di Paolo Cultrera con nota di Angelo Secchi. Un foglio	1870 dic.22
1.4	“Relazione dei Signori Professore Scotto La Chianca, Ingegnere Giuseppe Costantino”. Incartamento	1870 dic.23
1.5	“Ecclisse totale del sole del 22 Dicembre 1870, osservata nell’estrema Calabria. Relazione delle osservazioni ordinate e fatte da Alessandro Serpieri prof. nella Università e nel Liceo di Urbino e rendiconto del Capitano di Stato Maggiore Conte Carlo Buffa di Perrero delle operazioni a lui affidate”. Fogli sciolti numerati	1870 dic.26
1.6	“Relazione del P.^{e} Serpieri e del Capitano Buffa”. La relazione è accompagnata da una lettera di Alessandro Serpieri a Gaetano Cacciatore, da un foglio intestato “Cap. Buffa. Relazione intorno alle osservazioni fatte dalla Sezione topografica in occasione dell’eclisse totale del sole il 22 Dic.1870” (manca la relazione), e da una tav. intestata “Dati trigonometrici di tre punti della triangolazione di Calabria”. Fogli sciolti numerati	1870 dic.26- 1871 ago.5
1.7	“Relazioni dell’Ingegnere Agostino Tacchini”: contiene anche le litografie della tavola “Eclisse totale di sole osservata a Terranova il 22 Dic.1870” disegnata dallo stesso. Fogli sciolti; venti tavole	1870 dic.30
1.8	“Relazione del Prof. Francesco Maugini Preside dell’Istituto Industriale e Professionale di Girgenti”: osservazioni e disegno in acquerello dell’aureola solare e rilevazioni fotometriche. Fogli sciolti; due tavole	1870 dic.30
1.9	“Relazione del Prof. Luigi Cobau Direttore dell’Osservatorio Meteorologico di Girgenti.” Fogli sciolti	1870 dic.30- 1871 gen.1

1.10	"Rapporto intorno alle osservazioni fatte ad Augusta durante l'Ecclisse del 22 dic. 1870 da P. Angelo Secchi". Fascicolo	1871
1.11	*Il solfato di zinco tra le sublimazioni vesuviane* di Luigi Palmieri; lettera di accompagnamento dell'autore a Giovanni Santini, recante indicazioni sull'utilizzo della sua relazione sull'eclisse inviata in precedenza. Fogli sciolti a stampa; un foglio	1871 feb.16
1.12	"Relazione del Prof. Nobile". Incartamento	1871 feb.20
1.13	"Relazione del Prof. E.N. Legnazzi aggiunto al R. Osservatorio di Padova sull'Ecclisse solare osservata a Terranova di Sicilia il 22 dic. 1870 al Comm. Giovanni Santini Presidente della Commissione". Incartamento	1871 mar.7
1.14	Relazione di Giovan Battista Donati. In allegato una lettera con dati relativi all'andamento del cronometro French. Fogli sciolti	1871 apr.29
1.15	Rapporto del P. Francesco Denza Direttore dell'Osservatorio del Real Collegio Carlo Alberto in Moncalieri. In allegato: "Quadri delle osservazioni meteorologiche e magnetiche eseguite nella stazione di Augusta dal 1° al 23 dic.". Incartamento	1871 mag.
1.16	"Relazione di Lorenzoni". Incartamento	s.d.
1.17	Relazione di Gaetano Cacciatore a Giovanni Santini. Incartamento	s.d.
1.18	Stralci della relazione di Gaetano Cacciatore relativi al lavoro svolto da Pietro Blaserna, Angelo Secchi e Giovan Battista Donati, di mano anche di Angelo Secchi. Fogli sciolti	s.d.
1.19	"Bozzi varii relativi all'Ecclisse", di mano di Gaetano Cacciatore. Fogli sciolti	s.d.

	1.20	Osservazioni effettuate dal Prof. Scotto La Chianca, dall'Ingegnere Giuseppe Costantino, dal Prof. Francesco Maugini, dal Prof. Luigi Cobau, dal Principe di Lampedusa e dal Prof. Paolo Frisiani. Fogli sciolti numerati	s.d.
	1.21	Lettera firmata da Giovanni Santini al Ministro della Pubblica Istruzione, per la presentazione della relazione ufficiale. Due fogli	1871 nov.22
	1.22	Copia, di mano di Gaetano Cacciatore, di una lettera di Giovanni Santini al Ministro della Pubblica Istruzione. Due fogli	s.d.
	1.23	Bozza, di mano di Gaetano Cacciatore, dell'Indice della pubblicazione a stampa sull'eclisse. Due fogli	s.d.
2.		Tavole di osservazioni meteorologiche eseguite durante l'eclisse dalle stazioni meteorologiche di Catania, Girgenti e Siracusa. Fogli sciolti; una tavola	1870 dic.21-28
3.		Disegni di protuberanze solari e delle fasi dell'eclisse, osservate in Augusta. Tre tavole	1870 dic.22
4.		"Eclisse totale del sole del 22 dicembre 1870. Ombre vacillanti osservate in Terranova di Sicilia. Ing. Diamilla Müller e Luciano Serra". Tavola a stampa	[1870 dic.22]
5.		Relazione del Prof. Paolo Frisiani con osservazioni sull'eclisse effettuate nella provincia di Siracusa; dodici disegni ad acquerello della corona solare, numerati 1-13 [manca il n. 4]. Incartamento; fogli sciolti; dodici tavole	1871 apr.5
6.		Elenchi di istituzioni e personalità cui inviare la relazione sull'eclisse. Fogli sciolti	[1871-1872]
7.		"Lettere di ringraziamento pel volume contenente le osservazioni dell'Ecclisse totale di Sole del 1870, eseguite dalla Comm.e Italiana in Sicilia". Fogli sciolti dentro una busta	1871 dic.29- 1874 feb.14
8.		"Società di scienze naturali ed economiche del Consiglio di perfezionamento tecnico (Estratto dal verbale della seduta del dì	[1871]

	8 gennaro 1871). Eclisse del 22 Dicembre”, di mano di Gaetano Cacciatore, Pietro Tacchini e Pietro Blaserna. Fogli sciolti	
9.	Bozza del discorso di Gaetano Cacciatore alla Società di Scienze Naturali ed Economiche di Palermo. Fascicolo	[1871]
10.	Relazione su osservazioni di eclissi effettuate da varie persone in luoghi diversi, di mano di Gaetano Cacciatore. Fogli sciolti	s.d.
11.	Note di fisica, forse per la stesura di una relazione scientifica, di mano di Gaetano Cacciatore. Due fogli	s.d.
12.	“Parallelo tra i fenomeni dell’eclissi totale di sole del 18 agosto 1868 osservata a Mantavalo-Keeke, latitudine sud 0° 31’ 50” e longitudine est da Greenwich 123° 7’ 27” e quelli dell’eclisse totale di sole dell’8 di luglio 1842 osservata in Venezia, latitudine boreale secondo alcuni di 45° 25’ 52” e per altri di 45° 25’ 55”, longitudine orientale dal meridiano di Parigi secondo alcuni di 10° 0’ 4” e secondo altri di 0° 59’ 5” presa dalla torre maggiore di S. Marco”: relazione di mano ignota. Incartamento	[*post* 1868]

SERIE IV: INVIO DELLE PUBBLICAZIONI DELL'OSSERVATORIO

Sin dai tempi di Giuseppe Piazzi, i lavori scientifici di astronomia o meteorologia che erano pubblicati, venivano inviati ad altre istituzioni, in Italia e all'estero, allo scopo di fare conoscere i risultati delle attività di ricerca svolte presso l'Osservatorio. Esempi di tali pubblicazioni erano l'*Annuario del R. Osservatorio di Palermo*, pubblicato dal 1842 al 1859, il *Bullettino Meteorologico del R. Osservatorio di Palermo* (1865-1879), le *Pubblicazioni del R. Osservatorio di Palermo* (Serie I 1882-1893, Nuova Serie 1905-1976).

Questa serie, che consta della sola cartella 59, raggruppa i registri e i fogli riportanti gli elenchi dei destinatari delle pubblicazioni; gli avvisi di ricezione e le lettere di ringraziamento che le istituzioni riceventi le opere inviavano all'Osservatorio si trovano soprattutto nella Corrispondenza ufficiale, ma anche in altre serie, come i Fondi degli Astronomi, quando essi erano inviati a titolo personale.

59.		
1.	"Note per spedizione del Bullettino", di mano di Gaetano Cacciatore. Fogli sciolti	[1865-1879]
2.	Elenco di nomi e indirizzi degli Enti ai quali l'Osservatorio, attraverso il R. Ufficio di Scambi Internazionali, inviava le sue pubblicazioni; etichette con gli indirizzi di alcuni enti. Registro; fogli sciolti a stampa dentro una busta	1927 lug.1-ago.31
3.	"Spedizioni": registro delle spedizioni delle pubblicazioni dell'Osservatorio; elenchi di istituzioni e indirizzi. Due incartamenti; fogli sciolti	1936 mag.16- 1938 giu.9

Fig. 5. "Catalogo dei libri dal P. Piazzi lasciati all'Osservatorio", ca. 1826: elenco dei volumi inclusi nel lascito del fondatore della Specola, primo nucleo del fondo librario antico. Archivio dell'Osservatorio Astronomico di Palermo, Serie V Inventari ed elenchi di libri, strumenti e oggetti (cart. 60, fasc. 2).

SERIE V: INVENTARI ED ELENCHI DI LIBRI, STRUMENTI E OGGETTI

Afferiscono alla serie i documenti che riguardano i beni mobili in dotazione all'Osservatorio, quali strumenti, libri e suppellettili, e che ne testimoniano l'acquisto, la gestione, e la loro eventuale manutenzione e dismissione.

Le nove cartelle (n. 60-68) contengono sia materiale prettamente amministrativo, come registri di inventario, prospetti di variazioni, buoni di carico e scarico e scontrini, sia materiale relativo alle attività svolte per la biblioteca, insieme a cataloghi di libri ed elenchi di libri acquistati, prestati, donati, consegnati al rilegatore, e riportanti le antiche collocazioni negli armadi o sugli scaffali. Per gli strumenti e gli arredi, sono presenti documenti che risalgono alla fondazione dell'Osservatorio.

Il criterio di ordinamento della serie è quello cronologico-logico, con i cataloghi a schede e i buoni di carico dell'inventario raggruppati insieme, rispettivamente nella penultima (67) e ultima (68) cartella.

Non semplice è stato il riordino degli inventari di libri, strumenti e arredi. Il motivo di tale difficoltà è derivato dalla frammentarietà dei registri ritrovati, la cui redazione è stata iniziata in varie epoche, presumibilmente con il proposito di effettuare una ricognizione di tutto il patrimonio, ma mai portata a compimento. D'altra parte, almeno per il primo secolo di vita dell'Osservatorio, la stessa irregolarità nel registrare la corrispondenza si aveva anche nella compilazione dei registri di inventario. All'epoca dei Cacciatore, vi furono reiterate richieste di produzione di registri di inventario da parte dei vari Rettori dell'Università di Palermo, a conferma del fatto che il disbrigo delle pratiche amministrative era spesso probabilmente considerato dagli astronomi una noiosa incombenza o, ancora peggio, una pretesa da parte dell'Università, vista la gestione "familiare" dell'Osservatorio.

60.			
	1.	"Inventario dell'Osservatorio fatto lì 30 ott.e 1791". Fogli sciolti	1791
	2.	"Catalogo dei Libri dal P. Piazzi lasciati all'Osservatorio". Fogli sciolti	[1826]
	3.	Elenco di libri e relativi prezzi. Fogli sciolti	[1826]
	4.	"Nota degli oggetti che si conservano nel Reale Osservatorio di Palermo", di mano di Niccolò Cacciatore. Fogli sciolti	[1827]
	5.	"Nota degli oggetti che si conservano nel Reale Osservatorio di Palermo", anche di mano di Niccolò Cacciatore. Fogli sciolti	[1827]
	6.	"Inventari e Carte relative alle macchine del R. Osservatorio"; note di spese per libri. Fogli sciolti	[1837]
	7.	"Inventario delle macchine ed oggetti che possiede il Reale Osservatorio". Fogli sciolti	[1840]
	8.	"Reale Osservatorio.1841"; "Catalogo dei Libri appartenuti all'Officio Topografico di Palermo": elenchi di libri con relative collocazioni. Rubrica	1841
	9.	"Biblioteca del Reale Osservatorio"; "Macchine del R. Osservatorio di Palermo" [elenco incompleto]. Quaderno	1841-1849
	10.	"Primo- sesto Notamento": elenchi di libri e strumenti. Fogli sciolti	1849-1850
61.	1.	"Inventario delle proprietà mobili dello Stato esistenti al 31 Dicembre 1880 nella R. Università degli Studi di Palermo …": elenco di libri della biblioteca sottoscritto da Gaetano Cacciatore e dal Rettore. Fogli sciolti	1882 ago.23
	2.	"Inventario delle proprietà mobili dello Stato esistenti al 31 Dicembre 1880 nella R. Università degli Studi di Palermo …": elenco di strumenti, oggetti e arredi sottoscritto da Gaetano	1882 ago.23

		Cacciatore e dal Rettore; duplicato dello stesso, ma privo di firme. Fogli sciolti	
62.			
	1.	"N.1. Inventario Biblioteca. 31 Dicembre 1882": catalogo topografico della biblioteca. Registro	1892
	2.	"N.2. Inventario Biblioteca. 31 Dicembre 1892": continuazione del catalogo topografico della biblioteca. Registro	1892
63.			
	1.	"Inventario 1893": acquisizioni al catalogo dal 1893 al 1896. Registro	1893-1896
	2.	"Publicazioni arrivati nel 1896". Rubrica	1896 gen.17-nov.17
64.			
	1.	"Prospetto delle variazioni in aumento o in diminuzione degli oggetti esistenti nel R. Osservatorio di Palermo avvenute dal 1 Gennaio 1881 al 30 Giugno 1924": fogli di acquisizione di libri, oggetti e strumenti dal 1882 al 1924, in duplice copia, di mano di Filippo Angelitti. Fogli sciolti	1882 gen.18-1924 giu.6
	2.	"Osservatorio Astronomico della R. Università di Palermo. Prospetto delle variazioni di inventario avvenute dopo il passaggio dell'Istituto alla R. Università, cioè dal 1° luglio 1924 (31 dic. 1924)". di mano di Filippo Angelitti e di Lorenzo Caldo. Fogli sciolti	1924-1933
	3.	Prospetto delle variazioni in uscita di materiale di consumo, redatto in triplice copia, di mano di Filippo Angelitti. Registro	[*post* 1924]
	4.	Catalogo topografico di libri, di mano di Filippo Angelitti e di Lorenzo Caldo. Fogli sciolti	1929 apr.11-1930 ott.30
	5.	"Osservatorio Astronomico di Palermo. Elenco dei mobili che si trovano nell'ufficio del Direttore", di mano di Filippo Angelitti. Fogli sciolti	[1931]

	6.	“Osservatorio Astronomico della R. Università di Palermo. Elenco dei mobili situati nella prima stanza della direzione”, di mano di Filippo Angelitti. Fogli sciolti	[1931]
	7.	“Osservatorio Astronomico della R. Università di Palermo. Elenco degli oggetti conservati nei cassetti della scrivania per la macchina da scrivere”. Fogli sciolti	[1931]
	8.	“Oggetti vari e strumenti mancanti dal 1882 al 1933”. Fogli sciolti	1933
	9.	“Esistenti dal 1882 al 1933”: elenco di strumenti e suppellettili. Fogli sciolti	1933
	10.	“Incerti dal 1882 al 1933”: elenco di strumenti e suppellettili. Fogli sciolti	1933
65.			
	1.	“Nuovo Inventario”: elenco di strumenti e arredi, presumibilmente ricavato da ricognizione inventariale. Fogli sciolti	[*post* 1933]
	2.	Elenco di libri, strumenti ed oggetti inventariati. Fogli sciolti	1934-1952
	3.	“Armadio 20-21” e “Libreria 26”: elenco di libri. Fogli sciolti	[*post* 1935]
	4.	“Libri. Prestiti”: elenco dei libri dati in prestito dalla Biblioteca dell’Osservatorio e relativi nominativi dei beneficiari del prestito. Quaderno	1937 gen.16- 1972 lug.26
	5.	“Abbonamenti riviste”. Un foglio	1938
	6.	Elenco di libri e periodici. Fogli sciolti	[1944]
	7.	“Strumenti ed oggetti principali della Specola”. Fogli sciolti	[1950]
	8.	“Mobili ed oggetti varii che si trovano nei locali dell’Osservatorio (escluso Specola)”. Fogli sciolti	[1950]

	9.	Catalogo di libri e periodici della Biblioteca dell'Osservatorio: una copia dattiloscritta e una manoscritta. Incartamento; fogli sciolti	[1963]
	10.	Elenco di libri riportanti il n. di inventario (da 3273 a 4122) e il relativo valore patrimoniale. Fogli sciolti	[*post* 1963]
66.			
	1.	Inventario topografico di strumenti e arredi. Fogli sciolti	s.d.
	2.	Elenco di volumi del XVI e XVII secolo appartenenti all'Osservatorio. Fogli sciolti	s.d.
	3.	Elenco di libri e periodici della Biblioteca dell'Istituto di Astronomia. Fogli sciolti	s.d.
	4.	"Libri consegnati al rilegatore". Un foglio	s.d.
67.			
	1.	"Biblioteca del R. Osservatorio di Palermo": schede catalografiche manoscritte, relative a monografie e periodici, ordinate alfabeticamente per autore e titolo. Schede di carta dentro schedari a cassetto, in legno	[ca. 1936]
	2.	"Biblioteca del R. Osservatorio Astronomico di Palermo": schede catalografiche dattiloscritte relative a monografie e periodici, ordinate alfabeticamente per autore e titolo, e corrispondenti al catalogo descritto nel fascicolo 65.9. Schede di carta dentro schedari a cassetto estraibile, in metallo	[1963]
		2.1 Schede in sequenza da Abate a Czubek.	
		2.2 Schede in sequenza da D'Aloberti a Kurth.	
		2.3 Schede in sequenza da Lacroix a Quetelet.	
		2.4 Schede in sequenza da Raab a Zwichy.	
68.			
	1.	"I. Buoni e scontrini d'inventario. Genn. 1882 a Genn. 1887". Registro	1882 gen.18- 1887 gen.27

2.	"II. Buoni e scontrini d'inventario da Genn. 1887 a febb. 1889". Registro	1887 gen.27- 1894 apr.14
3.	"III. Buoni e scontrini d'inventario da Aprile 1889 a 1890". Registro	1889 apr.22- 1890 ott.28
4.	"IV. Scontrini anno 1894 fino al 30 giugno 1900". Registro	1894 mar.18- 1900 giu.30
5.	"V. Scontrini di inventario da 8 luglio 1900 a 28 giugno 1905". Registro	1900 lug.8- 1905 giu.28
6.	"Registro dei buoni di inventario N.6 da 30 giugno 1905 a 17 marzo 1915". Registro	1905 giu.30- 1915 mar.17
7.	"Registro dei buoni d'inventario N.7 dal 30 aprile 1915-buono 226, al 20 febbraio 1919-buono 266; duplicato buono 267 del 26 giugno 1918". Registro	1915 apr.30- 1919 feb.20
8.	"Registro di buoni d'inventario. N.8 da 27 giugno 1919 a 4 marzo 1932". Registro	1919 giu.27- 1932 mar.4
9.	"Registro buoni d'inventario N.9. Osservatorio Astronomico della R. Università di Palermo dal 4 marzo 1932-X al 23 giugno 1950". Registro	1932 mar.4- 1950 giu.23
10.	"N.10. 7/7/950 a 6/2/956": registro buoni di inventario. Registro	1950 lug.7- 1956 feb.2
11.	"N.11. Università di Palermo. Osservatorio Astronomico della Università. Palermo. 10/2/56 a 17/8/61": registro buoni di inventario. Registro	1956 feb.10- 1961 ago.17

SERIE VI: CONTABILITÀ

La serie è divisa in due sottoserie, che fanno riferimento alla gestione delle spese nelle rispettive sedi di Palazzo Reale e di Valverde.

SOTTOSERIE: CONTABILITÀ PALAZZO REALE

La sottoserie Contabilità Palazzo Reale comprende cinque cartelle (numerate 69-73) contenenti principalmente elenchi di note spese e di fatture relative alla gestione ordinaria e straordinaria dell'Osservatorio Astronomico. Disposta in ordine cronologico, la documentazione inizia con la direzione di Niccolò Cacciatore, ma è priva delle carte per gli anni 1836-1853, e lacunosa per quelle sino al 1876.

Per gli anni 1828-1902 i documenti sono registri di contabilità; a seguire, due quaderni con elenchi di fatture per gli anni 1898-1903, e conti e fatture per lo più in carte sciolte dal 1902 al 1958.

Nell'area degli estremi cronologici è stato indicato soltanto l'anno, trattandosi per lo più di anni finanziari, da luglio a giugno nell'anno seguente.

Documenti relativi alle spese effettuate per l'Osservatorio negli anni antecedenti al 1826, si trovano nel fondo Giuseppe Piazzi (cart. 77, fasc. 7) e nel fondo Niccolò Cacciatore (cart. 81, fasc. 17), dove sono frammisti a note relative a spese personali.

69.		
1.	Spese dell'Osservatorio, di mano di Niccolò Cacciatore. Quaderno; coperta in pergamena	1826-1835
2.	Conti, fatture e note di spesa per gli anni 1828-1832. Fogli sciolti	1828-1832
3.	Conti, fatture e note di spesa per gli anni 1854, 1855, 1858, 1859, 1860, 1877, 1879, 1880-1883, 1885, 1886, 1888-1902. Fogli sciolti	1854-1902
4.	"Giornale": elenco delle note di spesa sostenuta negli esercizi finanziari per gli anni 1876-1883. Registro	1876-1883
5.	"Anticipazioni sul cap. n. 7 art. 1" da parte del Ministero, Agricoltura, Industria e Commercio in favore dell'Osservatorio, per gli esercizi finanziari 1882, 1883, 1884 e relativi rendiconti. Fogli sciolti	1882-1884

	6.	"Registro conti correnti": elenco delle note di spesa sostenuta negli esercizi finanziari per gli anni 1884-1889. Registro	1884-1889
70.			
	1.	Elenco di fatture. Quaderno	1898-1900
	2.	Elenco di fatture. Quaderno	1900-1903
	3.	Conti e fatture. Fogli sciolti	1902-1903
	4.	Conti e fatture. Fogli sciolti	1903-1904
	5.	Conti e fatture. Fogli sciolti	1904-1905
	6.	"R. Osservatorio di Palermo. Fatture relative all'esercizio finanziario 1905-1906". Fogli sciolti	1905-1906
	7.	Conti e fatture. Fogli sciolti	1906-1907
	8.	"Anno finanziario 1907-08": conti e fatture. Fogli sciolti	1907-1908
	9.	"Conti 1908-1909". Fogli sciolti	1908-1909
71.		"Conti anno finanziario 1909-10; 1910-11; 1911-12; 1912-13; 1913-14; 1914-15"	
	1.	"Conti 1909-1910". Fogli sciolti	1909-1910
	2.	"Fatture concernenti l'esercizio 1910-1911". Fogli sciolti	1910-1911
	3.	"R. Osservatorio Astronomico. Anno finanziario 1911-1912": conti e fatture. Fogli sciolti	1911-1912
	4.	"R. Osservatorio Astronomico di Palermo. Spese relative all'esercizio 1912-1913". Fogli sciolti	1912-1913

5.	"Fatture relative all'anno finanziario 1913-1914". Fogli sciolti	1913-1914
6.	"Esercizio 1914-1915": conti e fatture. Fogli sciolti	1914-1915
72.	"Conti 1915-16; 1916-17; 1917-18; 1918-19; 1919-20; 1920-21; 1921-22; 1922-23; 1923-24; 1924-25; 1925-26; 1926-27; 1927-28; 1928-29; 1929-30; 1930-31; 1931-32"	
1.	"Esercizio finanziario 1915-16": conti e fatture. Fogli sciolti	1915-1916
2.	"Fatture dell'anno finanziario 1916-1917". Fogli sciolti	1916-1917
3.	"Fatture pagate nell'anno finanziario 1917-1918". Fogli sciolti	1917-1918
4.	"Fatture pagate nell'anno finanziario 1918-1919". Fogli sciolti	1918-1919
5.	"Fatture dell'anno finanziario 1919-1920". Fogli sciolti	1919-1920
6.	"Copie di fatture 1920-1921". Fogli sciolti	1920-1921
7.	"Copie di fatture 1921-1922". Fogli sciolti	1921-1922
8.	"Copie di fatture 1922-1923". Fogli sciolti	1922-1923
9.	Fatture e note di spesa. Fogli sciolti	1923-1924
10.	Fatture e note di spesa. Fogli sciolti	1924-1925
11.	Fatture e note di spesa. Fogli sciolti	1925-1926
12.	Fatture e note di spesa. Fogli sciolti	1926-1927
13.	"Fatture 1927-1928". Fogli sciolti	1927-1928

	14.	"Fatture 1928-1929". Fogli sciolti	1928-1929
	15.	"Fatture". Fogli sciolti	1929-1930
	16.	"Nota di spese eseguite nell'Osservatorio Astronomico della R. Università di Palermo durante l'anno finanziario 1930-31". Fogli sciolti	1930-1931
	17.	"Nota di spese eseguite nell'Osservatorio Astronomico della R. Università di Palermo nell'anno finanziario 1931-32". Fogli sciolti	1931-1932
73.			
	1.	Fatture e note di spesa. Fogli sciolti	1933-1949
	2.	"R. Osservatorio dal N.1 al N.98"; "Bollettario". Registro	1938-1941
	3.	"1950. Spese varie". Fogli sciolti	1950
	4.	"Ricevute varie". Fogli sciolti	1950-1953
	5.	Fatture e note di spesa. Fogli sciolti	1951-1952
	6.	"Esercizio 1952-1953 (piccole spese)". Fogli sciolti	1952-1953
	7.	"Spese varie dal 1-10-1952 al 30-8-1958". Quaderno	1952-1958
	8	"Esercizio 1953-1954": conti e fatture. Fogli sciolti	1953-1954
	9.	"Riassunti spese varie affrontate negli esercizi 1953-54, 54-55, 55-56". Fogli sciolti	1953-1956
	10.	"Esercizio 1954-1955. Piccole spese e fatture da pagare tramite mandato della Cassa di Risparmio". Fogli sciolti	1954-1955

11.	"Esercizio 1955-1956. Piccole spese e copie di fatture da pagare tramite mandato della Cassa di Risparmio". Fogli sciolti	1955-1956
12.	Fatture e note di spesa. Fogli sciolti	1956
13.	"Università di Palermo. Osservatorio Astronomico 1-100": bollettario. Registro	1957
14.	Fatture e note di spesa. Fogli sciolti	1957
15.	Fatture e note di spesa. Fogli sciolti	1958
16.	Fatture e note di spesa. Fogli sciolti	1959
17.	"Ricevute mandati Cassa di Risparmio". Fogli sciolti	1960-1962
18.	"Ricevute telefono". Fogli sciolti	1960
19.	Fatture e note di spesa. Fogli sciolti	s.d.

SOTTOSERIE: CONTABILITÀ VALVERDE

La sottoserie Contabilità Valverde, comprendente la sola cartella 74, contiene i documenti relativi alla gestione economica di Villa Valverde, sede distaccata dell'Osservatorio astronomico dedicata alla meteorologia, che rimase in funzione dal 1880 sino al 1927 circa.

Il materiale – conti, fatture e note di spesa per gli anni 1886-1922, è disposto in ordine cronologico.

74.

1.	Conti, fatture e note di spesa per l'Osservatorio di Valverde. Fogli sciolti	1886
2.	"Conti di Valverde 1887". Fogli sciolti	1887
3.	Conti, fatture e note di spesa per l'Osservatorio di Valverde. Fogli sciolti	1888
4.	"Conti di Valverde 1889". Fogli sciolti	1889
5.	"Conti Valverde 1890". Fogli sciolti	1890
6.	"Conti Valverde". Registro	1890-1898
7.	"Valverde 1891": conti. Fogli sciolti	1891
8.	"Conti Valverde 1892". Fogli sciolti	1892
9.	Conti, fatture e note di spesa per l'Osservatorio di Valverde. Fogli sciolti	1893
10.	"Conti Valverde 1894". Fogli sciolti	1894
11.	"Conti Valverde 1895". Fogli sciolti	1895
12.	"Conti Valverde 1896" Fogli sciolti	1896

13.	"Valverde conti 1897". Fogli sciolti	1897
14.	Conti, fatture e note di spesa per l'Osservatorio di Valverde. Fogli sciolti	1898
15.	Conti, fatture e note di spesa per l'Osservatorio di Valverde. Fogli sciolti	1899
16.	Conti, fatture e note di spesa per l'Osservatorio di Valverde. Fogli sciolti	1900
17.	Conti, fatture e note di spesa per l'Osservatorio di Valverde. Fogli sciolti	1901
18.	Conti, fatture e note di spesa per l'Osservatorio di Valverde. Fogli sciolti	1902
19.	Conti, fatture e note di spesa per l'Osservatorio di Valverde. Fogli sciolti	1903
20.	Conti, fatture e note di spesa per l'Osservatorio di Valverde. Fogli sciolti	1904-1905
21.	Conti, fatture e note di spesa per l'Osservatorio di Valverde. Fogli sciolti	1906-1909
22.	Conti, fatture e note di spesa per l'Osservatorio di Valverde. Fogli sciolti	1910
23.	Conti, fatture e note di spesa per l'Osservatorio di Valverde. Fogli sciolti	1911-1913
24.	Conti, fatture e note di spesa per l'Osservatorio di Valverde. Fogli sciolti	1914
25.	Conti, fatture e note di spesa per l'Osservatorio di Valverde. Fogli sciolti	1915
26.	Conti, fatture e note di spesa per l'Osservatorio di Valverde. Fogli sciolti	1916
27.	Conti, fatture e note di spesa per l'Osservatorio di Valverde. Fogli sciolti	1917
28.	Conti, fatture e note di spesa per l'Osservatorio di Valverde. Fogli sciolti	1918

29.	Conti, fatture e note di spesa per l'Osservatorio di Valverde. Fogli sciolti	1919
30.	Conti, fatture e note di spesa per l'Osservatorio di Valverde. Fogli sciolti	1920-1922

SERIE VII: FONDI DEGLI ASTRONOMI

I Fondi degli astronomi raccolgono tutto quel materiale lasciato dagli astronomi in Osservatorio al momento del loro decesso, o del loro pensionamento o, in qualche caso, del loro trasferimento ad un'altra sede.

Si tratta di materiale eterogeneo, sia di tipo scientifico che privato: nel primo caso possiamo trovare osservazioni, calcoli, appunti, versioni manoscritte e bozze a stampa di lavori pubblicati, corrispondenza di argomento scientifico, carte legate alla gestione dell'Osservatorio; tra il materiale privato (ricordiamo che molti astronomi avevano nella Specola la propria abitazione) troviamo soprattutto documentazione legata alla formazione scolastica, lettere non professionali, diari, conti e note di spesa, riconoscimenti accademici.

Le tipologie dei fondi sono variabili, sia per estensione che per natura della documentazione presente. I fondi più significativi e ricchi di materiale sono quelli degli astronomi che hanno trascorso in Osservatorio periodi di tempo molto lunghi, come Filippo Angelitti, o quasi tutta la vita, come è il caso di Gaetano Cacciatore. Al contrario, gli astronomi trasferiti altrove solitamente portavano con sé il loro materiale di studio, la corrispondenza scientifica e in generale le carte da essi prodotte, lasciando così pochissimi documenti.

Il materiale è stato riordinato, nei fondi più cospicui, seguendo un criterio sia logico che cronologico (del quale viene dato conto nelle rispettive introduzioni) che ricostruisce, attraverso i documenti, le attività dell'astronomo durante gli anni trascorsi alla Specola; ricordiamo però che dei ventidue astronomi che hanno lasciato documentazione in archivio undici, come si vede nello schema che segue, presentano fondi costituiti da un'unica cartella: in questo caso, la sistemazione del fondo è stata semplicemente l'elencazione dell'esiguo materiale secondo uno stretto ordine cronologico, e pertanto al fondo non è stata premessa alcuna introduzione esplicativa.

L'ordine in cui i fondi sono collocati in inventario ricalca l'ordine di ingresso degli astronomi alla Specola, a partire dal fondatore, Giuseppe Piazzi, e sino a Salvatore Leone.

Il materiale riordinato in un fondo si intende prodotto dall'astronomo titolare del fondo, quando non diversamente indicato.

In Appendice I sono indicati, per ogni astronomo, gli anni di presenza all'Osservatorio, e quelli del loro eventuale incarico della direzione. In Appendice II, sono riportati i loro profili biografici sotto forma di brevi schede, ordinate alfabeticamente.

Segue uno schema riassuntivo di questa serie:

Cartelle	Elenco sottoserie	Estremi cronologici
75-78	Giuseppe Piazzi	1767-1825
79-81	Niccolò Cacciatore	1791-1841
82	Innocenzo Cacciatore	1831
83-85	Gaetano Cacciatore	1838-1889
86	Giuseppe Cacciatore	1844-1864
87	Angelo Agnello	1855-1859
88-91	Domenico Ragona	1839-1860
92-93	Pietro Tacchini	1864-1880
94	Giuseppe De Lisa	1870-1923
95-97	Temistocle Zona	1881-1910
98	Annibale Riccò	1881-1890
99-100	Giorgio W. Sartorio	1883-1922
101	Giuseppe Gori	1899-1913
102-142	Filippo Angelitti	1866-1931
143	Francesco Paolo Cantelli	1899-1903
144	Ettore Michelucci	1901-1912
145	Ernesto Paci	1904-1911
146-148	Lorenzo Caldo	1925-1963
149	Corradino Mineo	1933-1946
150-152	Luciano Chiara	1934-1971
153	Francesco Zagar	1928-1937
154-160 bis	Salvatore Leone	1942-1981

GIUSEPPE PIAZZI

I documenti del fondo costituiscono solo una minima parte della vasta produzione di Piazzi, purtroppo andata dispersa. Il materiale è conservato in quattro cartelle. La cartella 75 contiene le nomine, i diplomi e le onorificenze dell'astronomo; la sua esigua corrispondenza, insieme a registri e fogli riportanti note astronomiche, si trova nella cartella 76. Qui è stato collocato anche un manoscritto prezioso di Jesse Ramsden, famoso costruttore di strumenti di precisione, contemporaneo di Piazzi.

Seguono i registri autografi di osservazioni astronomiche e quaderni di conti e spese personali e per l'Osservatorio (cartella 77), infine manoscritti di varia natura non autografi ma a lui appartenuti (cartella 78).

75.			
	1.	Nomina a Professore di Matematica della Pubblica Università di Malta. Due fogli; sigillo in ceralacca rossa	1772 lug.17
	2.	Nomina a Lettore di Filosofia e Matematica presso il Collegio dei Nobili di Ravenna, da parte di Gaetano Pisanelli, Superiore dell'Ordine dei Teatini. Un foglio; sigillo in carta	1773 dic.3
	3.	Nomina ad accademico ordinario dell'Accademia dei Concordi. Diploma in carta; sigillo in carta	1776 giu.27
	4.	Concessione di soggiorno a Rimini presso la Casa dei Teatini di S. Antonio da Padova, da parte di Domenico Pignatelli, Superiore dell'Ordine dei Teatini. Un foglio; sigillo in carta	1779 mag.29
	5.	Nomina a Lettore di Teologia presso la Casa dei Teatini di S. Andrea della Valle di Roma, da parte di Vittorio Amedeo Tavino, Superiore dell'Ordine dei Teatini. Un foglio; sigillo in carta	1780 apr.22
	6	Concessione di soggiorno a Roma presso la Casa dei Teatini di S. Andrea della Valle, da parte di Vittorio Amedeo Tavino, Superiore dell'Ordine dei Teatini. Un foglio; sigillo a wafer	1780 giu.3
	7.	Nomina a socio corrispondente della Classe di Fisica e Matematica dell'Accademia delle Scienze di Torino. Diploma in carta; sigillo in carta	1789 nov.23

N.	Descrizione	Data
8.	Nomina a socio nazionale della Classe di Matematica pura e mista dell'Accademia Reale di Scienze e Belle Lettere di Napoli. Diploma in carta; sigillo in ceralacca rossa	1790 apr.4
9.	Comunicazione della nomina a socio corrispondente dell'Accademia di San Pietroburgo. Due fogli	1791 mar.7
10.	Nomina a socio onorario dell'Accademia Palermitana del Buon Gusto. Diploma in carta	1801 dic.23
11.	Conferma della carica di socio della Società Italiana delle Scienze di Modena. Due fogli; sigillo in ceralacca rossa	1803 ott.6
12.	Comunicazione della nomina a socio corrispondente della Classe di Fisica e Matematica dell'Istituto Nazionale di Francia. Due fogli di cui uno con sigillo in carta	1804 gen.30-31
13.	Nomina a socio straniero della Royal Society di Londra; relativa lettera di accompagnamento. Diploma in pergamena; sigillo in carta; due fogli	1804 apr.12-19
14.	Nomina a socio della Classe di Matematica della Società Reale delle Scienze di Gottinga. Diploma in carta; sigillo in carta	1804 nov.24
15.	Nomina a socio della Classe di Fisica e Matematica della Società Reale delle Scienze di Gottinga. Diploma in carta; sigillo in ceralacca rossa	1804 lug.4
16.	Nomina a socio non residente dell'Accademia delle Scienze di Torino. Diploma in carta; sigillo in carta	1805 feb.11
17.	Nomina a socio della Reale Accademia di Berlino. Due fogli; sigillo in ceralacca rossa	1812 lug.
18.	Nomina a socio onorario della Reale Accademia delle Scienze del Regno delle Due Sicilie; relativa lettera di accompagnamento. Diploma in carta; due fogli	1816 giu.28-lug.17

	19.	Nomina a socio dell'Accademia di Scienze Naturali di Marburgo. Diploma in carta; sigillo in carta	1817 set.12
	20.	Elezione a socio corrispondente dell'Accademia Labronica di Livorno. Diploma in carta; sigillo in carta	1818 gen.30
	21.	Elezione a socio onorario dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali di Catania. Diploma in carta; sigillo in ceralacca rossa	1824 mag.12
	22.	Conferimento della cittadinanza onoraria da parte del Senato di Palermo. Diploma in pergamena	1825 gen.15
76.			
	1.	Copia fotostatica di una lettera di William Herschel a Giuseppe Piazzi. L'originale si trova in Biblioteca, cucito nella "Miscellanea di Herschel" insieme all'opuscolo di cui riporta l'*errata corrige*. Due fogli.	1789 feb.8
	2.	Avvisi di ricevimento di pubblicazioni della Specola donate alla Royal Society di Londra. Due fogli	1802 mar.1-nov.11
	3.	Circolari inviate dalla Società Italiana delle Scienze di Modena. Fogli sciolti	1803 ott.6-1808 dic.5
	4.	Lettera di Giuseppe Piazzi a Niccolò Cacciatore. Un foglio	1817 apr.26
	5.	Lettera di Giuseppe Piazzi a Niccolò Cacciatore. Un foglio	[1817]
	6.	Lettera di John Herschel a Giuseppe Piazzi. Due fogli	1821 lug.13
	7.	"Ricevuta degli strumenti acquistati per l'Osservatorio della Marina": lettera di Celidonio Farina a Giuseppe Piazzi. Un foglio	1822 gen.9
	8.	Comunicazione circa le modalità di svolgimento del concorso per la cattedra di Astronomia della R. Università degli Studi di Napoli, indirizzata al Direttore della Real Segreteria di Stato per gli affari interni, con grafia di mano ignota ma firma	1822 feb.11

	di Giuseppe Piazzi. Due fogli	
9.	Richiesta di accredito dello stipendio presso l'Osservatorio di Napoli. Due fogli	1822 giu.20
10.	Richiesta di fondi per le necessità dell'Osservatorio di Palermo. Due fogli	1822 ago.6
11.	Lettera al Principe di Campofranco Luogotenente di Sicilia, in merito al terremoto del 5 marzo 1823, di mano di Niccolò Cacciatore ma con firma di Giuseppe Piazzi. Due fogli	1823 ago.1
12.	Note indirizzate probabilmente a Giuseppe Piazzi. Due fogli	s.d.
13.	"Memoria del P. Piazzi per la Suprema Deputazione degli Studi", relativa alla richiesta di erogazione di una borsa di studio per allievi della cattedra di Astronomia. Due fogli, numerati 211-212	s.d.
14.	"A method of examing the total arc of a quadrant"; "Description of the transit Instrument": manoscritto autografo di Jesse Ramsden. Incartamento	[1787-1788]
15.	"Piazzi. Miscell. Ms. N°I": lezioni e appunti di astronomia. Volume	1787-1791
16.	Tabelle relative a stelle e costellazioni. Fogli sciolti	[1791]
17.	"1793. In questo libretto si trovano sviluppate molte formule di cui si fa uso in Astronomia, prese da diversi autori…": appunti e calcoli di astronomia. Incartamento	1793
18.	"Dei diversi movimenti delle stelle. In Palermo lì 2 Aprile 1794. Questo libretto contiene la teoria della Precessione, della nutazione e parte di quella dell'aberrazione". Quaderno	1794 apr.2
19.	"Lezioni d'Astronomia del P. Don Giuseppe Piazzi C.R. e Reg.° Prof.e di Astron.a. Libro II. Degli Stromenti coi quali debbansi fare le osservazioni, e delle correzioni, che le	1793 nov.12

		medesime esigono". Quaderno	
	20.	"Lezioni d'Astronomia del P.e Don Giuseppe Piazzi, in Novembre 1794 a Palermo. Degli Eclissi". Quaderno	1794 nov.10
	21.	Calcoli e appunti di astronomia, tra i quali "De la possibilité d'observer l'immersion et l'émersion d'un satellite de Jupiter dans un meme éclipse par M. Du Lambre". Incartamento	1795
	22.	"Problemi d'Astronomia pratica. Palermo 1795. 1.Calcolare la posizione d'un pianeta osservata al meridiano; 2. Determinare l'accelerazione o ritardo diurno d'un pendolo". Incartamento	1795-1796
	23.	Appunti e calcoli di astronomia. Cinque incartamenti	s.d.
	24.	"Formule per calcolare il Nonagesimo". Un foglio	s.d.
	25.	Calcoli relativi alle coordinate di *δ Ursae Majoris* per il 1800, anche di mano di Niccolò Cacciatore. Due fogli	s.d.
	26.	"Maniera di far uso della Tavola barometrica di Ramsden per misurare le altezze". Un foglio	s.d.
	27.	"Riduzione all'orizzonte dell'angolo osservato a Calais da Fiennes e Blanchnez". Un foglio	s.d.
	28.	"Mesi lunari equatoriali": tabella con calcoli anche di mano di Niccolò Cacciatore. Un foglio	s.d.
77.			
	1.	Osservazioni al Cerchio e allo Strumento dei passaggi di Ramsden. Registro	1791 mag.10- 1797ago. 21
	2.	Osservazioni allo Strumento dei passaggi di Ramsden. Registro	1792 feb.25- 1794 nov.30
	3.	Osservazioni al Cerchio e allo Strumento dei passaggi di	1792 ott.13-

		Ramsden. Registro; sul dorso "*XIII*"	1798 set.10
	4.	"Osservazioni allo Stromento dei Passaggi di alcune stelle, che dovran servire di confronto. 1796". Registro	1796 lug.-1798 set.
	5.	Conti e spese personali. Quaderno; coperta in pergamena	1773-1797
	6.	"Spese": conti e spese personali. Quaderno	1776 nov. 1790 ago.
	7.	Conti e spese personali e dell'Osservatorio. Quaderno	1787-1817 mag.
	8.	"Catalogo de' Libri esistenti nella Biblioteca del Reale Osservatorio di Napoli"; "Inventario degli Stromenti Mobili e di ogni altra cosa esistente nel Reale Osservatorio di Napoli". Ogni carta è controfirmata da Giuseppe Piazzi e Carlo Brioschi. Fogli sciolti	[1820]
78.			
	1.	"Institutionum Philosophicarum pars tertia utramque Phisicam complectens": lezioni in latino; annotazioni e disegni. Quaderno; fogli sciolti	1767
	2.	"Methaphisica": lezioni in latino. Quaderno	[1767]
	3.	"Chanoine Bernard Piazzi, Pensioneire dans le College de Saint Louis de Bologne en 1773. Physique du Pere Maffei dictè pendant l'année 1773..." : lezioni in latino; annotazioni e disegni. Quaderno; fogli sciolti	1773
	4.	"Basis Astronomiae a Petro Horrebowio. Tom.III p.154. Caput decimum septimum.": copia manoscritta del cap.III della *Astronomia* di Pietro Horrebow, inviata da Felix Seyffer (da Gottinga) su richiesta di Giuseppe Piazzi. Quaderno	1803
	5.	Attestato di laurea in Medicina e Filosofia di don Aloysio Martina recante in calce le firme dei membri della commissione di laurea. Opuscolo a stampa	1818 giu.21

NICCOLÒ CACCIATORE

Il fondo è costituito da tre cartelle. Le cartelle 79 e 80 includono il materiale astronomico prodotto da Cacciatore nel corso della sua attività come assistente di Piazzi e, alla morte di questi, come Direttore della Specola. Data la vastità di materiale, i fascicoli sono suddivisi in sottofascicoli, ciascuno avente un argomento di astronomia, con i documenti ordinati cronologicamente. La cartella 81 comprende documenti su meteorologia (fasc. 1-4), topografia (fasc. 5-16), attività di gestione dell'Osservatorio (fasc. 17-21), scienze non astronomiche (fasc. 22-28), e in ultimo corrispondenza (fasc. 29-35).

79.			
1.		Equinozi e solstizi	
	1.1	Equazioni per il calcolo di solstizi estivi e invernali per la determinazione della nutazione dell'asse terrestre. Fogli sciolti	1791-1825
	1.2	Osservazioni nei solstizi estivi e invernali del 1815 e 1816; quadro riassuntivo di osservazioni dal 1792 al 1814, in parte di mano di Giuseppe Piazzi. Incartamento	1815-1816
	1.3	"Osservazioni de' Solstizi". Un foglio	1817-1820
	1.4	Osservazioni equinoziali, in parte di mano ignota. Fogli sciolti	1817-1825
	1.5	Osservazioni equinoziali dal 1818 al 1825 ed equinozi veri e medi osservati a Greenwich dal 1751 al 1756 e ridotti in Palermo, in parte di mano ignota. Un foglio	[1825]
	1.6	"Indice delle osservazioni equinoziali" per gli anni 1822-1826. Fogli sciolti	1826
	1.7	"Solstizio estivo, Equinozio autunnale, Solstizio iemale del 1830, Equinozio di primavera del 1831, Solstizio estivo del 1831". Incartamento	1830-1831
	1.8	"Equinozio autunnale del 1831, Solstizio iemale del 1831, Solstizio estivo del 1832, Equinozio autunnale	1831-1832

		del 1832”. Incartamento	
	1.9	“Solstizio iemale del 1832, Equinozio di primavera del 1833, Solstizio estivo del 1833, Equinozio di primavera del 1834”. Incartamento	1834
	1.10	“Solstizio estivo del 1834”. Incartamento	1834
	1.11	“Equinozio autunnale del 1837”. Incartamento	1837
	1.12	Osservazioni solstiziali ed equinoziali. Fogli sciolti	1837 1839
	1.13	“Osservazioni equinoziali ai passaggi”. Due fogli	1841
	1.14	“Declinazione del Sole nel Solstizio estivo, nel Solstizio iemale, nell’Equatore”. Due fogli	s.d.
	1.15	Osservazioni del sole nei solstizi e negli equinozi dal 1818 al 1823. Due fogli	s.d.
2.	Eclissi		
	2.1	“Eclissi del Sole della mattina del dì 17 agosto 1803 calcolato per Palermo”. Fogli sciolti	1803 ago.17
	2.2	“Metodi pratici pel calcolo degli ecclissi”. Incartamento	s.d.
3.	Osservazioni del sole		
	3.1	“Osservazioni del Sole” e “Calcoli per la precessione”. Incartamento	1818-1820
	3.2	“Formole per le osservazioni del Sole al Cerchio fatte fuori del meridiano prima e dopo mezzodì”. Due incartamenti	[*post* 1820]
	3.3	“Tav.I” (passaggio del centro del Sole al Pendolo di Cumming); “Tav.II. Riduzione della distanza meridiana dei bordi del Sole osservati fuori dal meridiano”: osservazioni per gli anni 1817-1820.	[*post* 1820]

		Un foglio	
	3.4	"Osservazioni del Sole al Cerchio dopo lì 12 febbraio 1839": istruzioni per eseguire le osservazioni. Incartamento	1839
4.		Osservazioni di stelle	
	4.1	Errata corrige, anche di mano ignota, per il catalogo di Giuseppe Piazzi *Praecipuarum stellarum inerrantium positiones mediae ineunte seculo XIX ex observationibus habitis in Specula Panormitana ab anno 1792 ad annum 1813.* Fogli sciolti	[1814]
	4.2	"Stelle nuove che non sono nel Catalogo": osservazioni. Due fogli	[1816-1824]
	4.3	"Azimut di Wega" e "Dalle osservazioni di Wega". Fogli sciolti	1818-1819
	4.4	Tavole relative a posizioni e movimenti propri delle stelle per l'anno 1820, con calcoli e confronti dal 1690 al 1825, anche di mano ignota. Fogli sciolti	[1826]
	4.5	Tavole relative a posizioni e movimenti propri delle stelle per l'anno 1830, in parte di mano ignota. Fogli sciolti	1830
	4.6	"1. Riduzione delle ascensioni rette e declinazioni osservate al 1830". Incartamento	1830
	4.7	"2. Riduzione delle ascensioni rette e declinazioni osservate al 1830". Incartamento	1830
	4.8	"3. Riduzione delle ascensioni rette e declinazioni osservate al 1830". Incartamento	1830
	4.9	"Anno 1837": osservazioni di stelle. Incartamento	1837
	4.10	"Deviazione dello stromento pel giorno 15 dicembre 1838". Incartamento	1838 dic.15-31

	4.11	Considerazioni sui movimenti propri delle stelle fisse. Fogli sciolti	s.d.
80.			
1.		Comete	
	1.1	"Osservazioni della Cometa del 1824"; "Gran cometa del 1825": osservazioni relative alla Cometa di Encke. Incartamento	1824 gen.9- 1825 ott.13
	1.2	"Articolo II. Comete": manoscritto per la pubblicazione in *Del Real Osservatorio di Palermo, Libri VII, VIII e IX*. Incartamento	[1826]
	1.3	"Calcoli delle ascensioni rette e declinazioni della Cometa del 1830". Incartamento	1830 mag.23-giu.13
	1.4	Calcoli relativi ad osservazioni di comete eseguite nel 1835. Incartamento	1835
	1.5	Tavola riassuntiva sulle osservazioni di comete del 1821,1822 e 1824, in parte di mano ignota. Un foglio	s.d.
	1.6	"Nuovo metodo per calcolare l'orbita della Cometa". Fogli sciolti	s.d.
2.		Osservazioni astronomiche diverse	
	2.1	"Osservazioni fatte col Cerchio nel Meridiano". Fogli sciolti numerati	1818 feb.18-lug.1
	2.2	"Osservazioni al Cerchio dal principio del 1818". Un foglio	1818
	2.3	"Posizioni di pianeti". Incartamento	1820
	2.4	"Osservazioni allo Strumento dei passaggi". Fogli sciolti	1826 giu.16- 1830 mag.10
	2.5	"Osservazioni di Venere al Cerchio fatte in febbraio, marzo, aprile, maggio 1830". Incartamento	1830 feb.26-mag.6
	2.6	"Osservazioni di Venere allo Stromento de' passaggi". Incartamento	1830 feb.-mag.9

	2.7	"Osservazioni del Sole fatte con Venere in febbraio, marzo, aprile, maggio 1830". Incartamento	1830 feb.26-mag.3
	2.8	"Calcoli delle stelle osservate con Venere nel 1830". Incartamento	1830 feb.26-mag.2
	2.9	"Ascensioni rette di Venere e di Mercurio". Incartamento	1830 feb.26-apr.21
	2.10	"Posizioni de' pianeti quali si hanno dalle precedenti osservazioni": osservazioni dal 1794 al 1821 di mano ignota. Fogli sciolti	s.d.
	2.11	"Occultazioni di stelle dietro la Luna"; "Opposizioni": osservazioni di Marte, Pallade, Vesta, Giove, Saturno e Urano per gli anni 1794-1821. Un foglio	s.d.
3.		Studi e calcoli astronomici e meteorologici	
	3.1	Calcoli e appunti per la determinazione dell'anno "medio" per gli anni 1818 e 1822. Due fogli	1822
	3.2	"Quantità dell'anno equinoziale o tropico": manoscritto per la pubblicazione in: *Del Real Osservatorio di Palermo, Libri VII, VIII e IX.* Due fogli	[1826]
	3.3	Appunti e manoscritto per la pubblicazione di *Differenza tra le obbliquità estiva e iemale* e *Diminuzione annua dell'obbliquità* in: *Del Real Osservatorio di Palermo, Libri VII, VIII e IX.* Fogli sciolti	[1826]
	3.4	"Calcoli delle precessioni per l'anno 1830. N.1". Incartamento	1830
	3.5	"Calcoli delle precessioni per l'anno 1830. N.2". Incartamento	1830
	3.6	"Calcoli delle precessioni per l'anno 1830. N.3". Incartamento	1830
	3.7	"Libro primo. Rapporti generali delle quantità che determinano i movimenti de' corpi celesti attorno al	s.d.

		Sole". Incartamento	
	3.8	Istruzioni su come calcolare le effemeridi della Luna. Fogli sciolti	s.d.
	3.9	Effemeridi della luna per gli anni 1792-1795, anche di mano ignota. Fogli sciolti	s.d.
	3.10	Calcoli di costanti astronomiche. Cinque incartamenti	s.d.
	3.11	"Risoluzione de'triangoli"; "Risoluzione de'triangoli rettangoli"; "Dei triangoli obliquangoli". Fogli sciolti	s.d.
	3.12	Note sul metodo per "trovare la longitudine e latitudine con le tavole di prostaferesi". Due fogli	s.d.
	3.13	Note sulla nutazione. Un foglio	s.d.
	3.14	Calcoli e appunti di astronomia. Fogli sciolti	s.d.
	3.15	Calcoli astronomici e stralci di osservazioni metereologiche, anche di mano ignota. Fogli sciolti	s.d.
81.			
	1.	Dati meteorologici e calcoli. Fogli sciolti	1791 1825
	2.	"Discorso sulla necessità delle osservazioni nelle scienze naturali, e sull'ultima straordinaria oscillazione atmosferica che si osservò dai 19 gennaio ai 3 febbraio di questo anno 1828". Fogli sciolti	1828 gen.19-feb.3
	3.	Tabelle di riduzioni di dati meteorologici. Fogli sciolti	s.d.
	4.	"Direzione e tavole per l'uso dell'igrometro di Daniell". Due fogli	s.d.

5.	Istruzioni per l'uso di strumenti topografici. Incartamento	1802-1803
6.	Appunti e schema preparatorio per la Legge del 16 aprile 1819 che fissava i circondari dei domini al di là del Faro, con correzioni e una nota di mano di Giuseppe Piazzi, sull'opportunità dell'abolizione della "manomorta". Fogli sciolti	1818-1821
7.	Osservazioni e ricerche geognostiche sul monte Cuccio. Due fogli	1824
8.	Determinazione della differenza di longitudine tra Palermo e Napoli per mezzo dei cronometri. Fogli sciolti	[1833-1834]
9.	"1": osservazioni e calcoli per determinare l'altezza dell'Etna. Incartamento	s.d.
10.	"2": osservazioni e calcoli per determinare l'altezza dell'Etna. Incartamento	s.d.
11.	Note di geodesia. Due fogli	s.d.
12.	"Pratica del Cerchio Moltiplicatore": istruzioni per l'uso del Cerchio ripetitore di Lenoir. Incartamento	s.d.
13.	"Discorso preliminare sul nuovo sistema metrico ordinato nei Reali dominii continentali del Regno delle Due Sicilie". Fogli sciolti	s.d.
14.	"Tav. I. Misure fondamentali di lunghezza, di capacità pei liquidi, e pesi adoperati in fisica ed in medicina: secondo il sistema legale di Sicilia"; "Tav.II. Corrispondenza delle scale più usate per li barometri e per li termometri". Due fogli	s.d.
15.	"Cacciatore - Discorsetti per Calendari - Frammenti - N. 24". Due fogli	s.d.
16.	Minuta di discorso preliminare alla pubblicazione di un calendario. Fogli sciolti	s.d.

17.	"Libretto di spese fatte per l'Osservatorio dopo il 1° dicembre 1817, epoca in cui il P. Piazzi ha finalizzati i suoi conti colla Deputazione; e dalla qual epoca l'Osservatorio è restato a mio carico": spese personali e per l'Osservatorio. Quaderno	1817 dic.15- 1830 lug.27
18.	"Istruzioni per il primo e secondo assistente del Reale Osservatorio di Palermo in assenza del direttore". Due fogli	1826 ago.1
19.	*Regolamenti presentati all'approvazione di S.M. per il servizio interno del Reale Osservatorio di Palermo*, con annotazioni di Niccolò Cacciatore. Opuscolo a stampa	1834 mar.11
20.	"Regolamento per le osservazioni meteorologiche". Due fogli	s.d.
21.	Note su prassi osservative nell'Osservatorio di Palermo. Due fogli	s.d.
22.	Relazione sullo stato degli Osservatori in Europa. Fogli sciolti	s.d.
23.	"Sulla vendita del bestiame cornuto". Fogli sciolti	s.d
24.	Appunti, tra cui "Inchiostri da scrivere", "Cimici", "Strumenti meteorologici", "Dimensioni degli oculari applicati allo Stromento de' Passaggi". Incartamento	s.d.
25.	"Nozioni di idraulica pratica". Fogli sciolti	s.d.
26.	"Un progetto del termometro. Dimostrando il metodo di applicare i pesi d'Aria all'idrometro": traduzione dall'inglese, di mano ignota, di *L'idrometro originale e genuino* di G. Clarke, con note a margine di Niccolò Cacciatore. Quaderno	s.d.
27.	Note sulla formazione del pianeta Terra. Fogli sciolti	s.d.
28.	Note relative alla microscopia e al colera, e parziale minuta di lettera di mano di Niccolò Cacciatore sul verso di una lettera di mittente ignoto, a lui indirizzata. Due fogli	s.d.

29.	Lettera a John W. Herschel. Due fogli	1824 dic.26
30.	Lettera del cugino Giuseppe Petix. Due fogli	1826 giu.13
31.	Lettera di Giovanni Inghirami. Un foglio	1831 mar.15
32.	Nota a firma di [Capasso?]. Sul retro appunti e disegno di mano di Niccolò Cacciatore. Un foglio	s.d.
33.	Lettera di Giovanni Gibiino di Casteltermini. Due fogli	s.d.
34.	Nota a firma di [Pignatari?]. Due fogli	s.d.
35.	Note biografiche su Onofrio Cacciatore, fratello di Niccolò, di mano di Francesco Zagar. Un foglio	s.d.

INNOCENZO CACCIATORE

82.		
1.	"Cometa del 1831" Incartamento	1831 gen.23-feb.9
2.	Osservazioni della cometa del 1831 Incartamento	1831 gen.23-feb.11

GAETANO CACCIATORE

Il fondo è costituito da tre cartelle. La cartella 83 comprende pochi documenti relativi all'attività svolta in campo astronomico (fascicoli 1-3), ai quali fa seguito il materiale di meteorologia, disciplina cui Cacciatore dedicò maggiore attenzione e interesse. I documenti relativi, a partire dal fascicolo 4 della stessa cartella, sono elencati in ordine cronologico e si estendono sino a tutta la cartella 84. La cartella 85 contiene materiale vario, tra cui fascicoli originali di Cacciatore riguardanti alcune delle attività amministrative svolte all'Osservatorio in qualità di direttore (1843-1849; 1860-1889). I fascicoli 15-50 contengono corrispondenza, prevalentemente di carattere scientifico, ma anche personale.

83.		
1.	Osservazioni astronomiche. Fogli sciolti	1838 dic.-1842 set.
2.	"Sera dei 19 settembre 1844": osservazioni astronomiche. Due fogli	1844 set.19
3.	"Passaggio delle stelle al Meridiano". Fogli sciolti	1846 gen.20-ott.25
4.	"Registro delle osservazioni meteorologiche nell'anno 1843": osservazioni effettuate nella zona dell'Etna. Incartamento	1843
5.	"Volume, Densità, Massa delle nuvole a Palermo per l'anno 1848. Forza del vento a Palermo per l'anno 1848". Incartamento	1848
6.	"Medie. Osservazioni meteorologiche del 1864. Fasc.I". Incartamento	1864 gen.1-lug.31
7.	"Medie. Osservazioni meteorologiche del 1864. Fasc.II". Incartamento	1864 ago.1-dic.31
8.	"Osservazioni meteorologiche istituite nell'Osservatorio del Reale Istituto di Marina mercantile in Palermo". Un foglio	1865 mar.27
9.	Sessanta dispacci meteorologici provenienti da varie città italiane con notizie sul terremoto del 4 ott.1870. Fogli sciolti	1870

	10.	"Stato meteorologico per l'anno 1875". Incartamento	1875
	11.	"Progetto di riordinamento degli Studi Meteorologici in Italia pel Prof. G. Cacciatore, Direttore del R. Osservatorio di Palermo": bozze di stampa della memoria recante lo stesso titolo, con annotazioni. Fogli sciolti	1875
	12.	Corrispondenza relativa all'impianto di stazioni meteorologiche: fascicoli intestati "Castelbuono", "Castronovo", "Cefalù", "Collesano", "Misilmeri", "Montemaggiore", "Partinico", "Petralia", "Petralia Sottana-Calcarelli", "Piana dei Greci", "Prizzi", "Termini Imerese". Dodici incartamenti	1875-1880
	13.	Terremoto di Corleone: rilevamento dei dati, corrispondenza. Fogli sciolti	1876
	14.	"Cose di Meteorologia": diciannove manoscritti per il *Bullettino Meteorologico-Agrario* numerati 4, 6-23, compilati da Pietro Tacchini; lettere inviate da Nicolò Turriti a Gaetano Cacciatore in accompagnamento ai dati; grafici e calcoli per medie di dati meteorologici. Fogli sciolti	1877
	15.	Osservazioni meteorologiche decadiche effettuate a Favara (AG) e relativa corrispondenza. Fogli sciolti	1877
	16.	"Notizie agricole": dati inviati dall'Osservatorio Meteorologico e Sismico di Corleone. Fogli sciolti	1877-1881
84.			
	1.	Temperature massime e minime per i giorni 1 giu.-13 lug.1877 inviate, su richiesta di G. Cacciatore, dagli osservatori astronomici e meteorologici di Alessandria, Bologna, Catania, Firenze, Genova, Livorno, Messina, Milano, Modena, Napoli, Padova, Parma, Roma-Collegio Romano, Torino, Torino-Moncalieri. Fogli sciolti	1877
	2.	"Ristretto delle Osservazioni Meteorologiche eseguite nel R. Osservatorio di Palermo negli anni 1877 e 1878". Un foglio	1878
	3.	"Termini": osservazioni meteorologiche effettuate a Termini	1879-1881

	Imerese, lettere di accompagnamento e cartoline postali con osservazioni decadiche. Fogli sciolti	
4.	Osservazioni meteorologiche effettuate a Termini Imerese. Fogli sciolti	1880
5.	Osservazioni meteorologiche effettuate a Castelbuono. Fogli sciolti	1880-1881
6.	Osservazioni meteorologiche effettuate a Castronovo. Fogli sciolti	1880
7	Osservazioni meteorologiche effettuate a Collesano. Fogli sciolti	1880-1881
8.	Osservazioni meteorologiche effettuate a Petralia Soprana. Fogli sciolti	1880
9.	Osservazioni meteorologiche effettuate a Petralia Sottana. Fogli sciolti	1880-1881
10.	Osservazioni termopluviometriche trasmesse dalle stazioni di Castelbuono, Collesano, Corleone, Petralia Sottana e Termini Imerese. Fogli sciolti	1881
11.	Osservazioni decadiche per gli anni 1882-1883. Registro	1882-1883
12.	"Confronti barometrici, Maggio 1889". Due fogli	1889
13.	"G. Cacciatore. Progetto di Rete Climatico-Igienica in Palermo indirizzato al sindaco di Palermo Duca della Verdura". Fogli sciolti	s.d.
14.	Calcoli e appunti sull'insolazione solare. Fogli sciolti	s.d.
15.	"Giorni di tempesta dal 1819 al 1873". Fogli sciolti	s.d.
16.	Osservazioni metereologiche. Fogli sciolti	s.d.

	17.	Elenchi di destinatari di corrispondenza meteorologica. Fogli sciolti	s.d.
	18.	"Programma" per un accordo tra i servizi meteorologici in Italia; note sulla raccolta delle osservazioni meteorologiche nelle diverse zone d'Italia. Fogli sciolti anche a stampa	s.d.
	19.	Disegno della penisola italiana, probabilmente relativo ad un progetto di triangolazione. Un foglio	s.d.
85.			
	1.	Decreto di nomina a Professore di Astronomia. Copia fotostatica. Due fogli	1860 lug.14
	2.	Elenco dei titoli originali di incartamenti composti da Gaetano Cacciatore, contenenti documentazione dal 1863 al 1876, elencati in dettaglio nei sottofascicoli seguenti. Un foglio	
	2.1	"Carte relative all'acquisto del Metereografo del P. Secchi. N. 1". Fogli sciolti	1865 feb.13-1871 gen.29
	2.2	"Carte relative alla Commissione per l'Ecclisse; alla Conferenza di Alemagna di Sett. 1869; al Congresso Internazionale pel grado Europeo; all'inaugurazione del nuovo Oss. in Firenze. N.2". Fogli sciolti	1869 set.26
	2.3	"Ecclisse totale di Sole 1871. N. 4": rapporto presentato da Giovan Battista Donati al Ministero della P.I., inviato in copia a Gaetano Cacciatore. Fogli sciolti	1871 feb.20
	2.4	"Esposizione strumenti in Londra. N. 5": corrispondenza relativa alla Esposizione internazionale di strumenti scientifici a Londra. Fogli sciolti	1876 feb.-mar
	2.5	"Società Astronomica Alemanna. N. 6": statuti, elenco dei soci, corrispondenza relativi alla Società Astronomica di Heidelberg. Due opuscoli a stampa; fogli sciolti	1863 ott.10-1869 mag.9

	2.6	"Cose Meteorologiche N. 7". Fogli sciolti	1865-1876 feb.19
	2.7	"Varii argomenti scientifici. N. 9": documentazione relativa alla Spedizione Polare dello Smithsonian Institution del 1876. Fogli sciolti; carta geografica	1876 feb.29
3.		"Corrispondenza per libri e strumenti": fascicoletti intestati Tecnomasio Milano, Maison Ector Bossange et fils., Merz Monaco, Hipp, Casa Alberto Detken da Napoli, Whiffin, Ertel, Zöllner (Tauber), Bamberg, Charles Frodsham, Casa Ermanno Loescher da Torino, Laengner Milano. Dodici incartamenti	1863-1888
4.		*Bullettino meteorologico del Regio Osservatorio di Palermo, Anno primo, 1865*: coperta e indice del primo volume del periodico, in duplice copia. Fogli sciolti a ciclostile	1865
5.		"Osservatorio Uppsal": avvisi di ricevimento di pubblicazioni dell'Osservatorio di Palermo. Fogli sciolti	1866 feb.25- 1870 apr.24
6.		Relazione su un congresso astronomico tenutosi a Vienna e relativi estratti. Fogli sciolti, anche a stampa	1869 set.13-16
7.		Note di spesa relative alla costruzione di una pompa aspirante per l'Osservatorio. Fogli sciolti	1873 set.-nov.
8.		"Perizie e Relazioni" sullo stato e sui lavori di edilizia da fare all'Osservatorio Astronomico: corrispondenza, perizie del Genio Civile, conti. Fogli sciolti	1873-1883
9.		"Orologeria": corrispondenza del Consulat de Suisse a Palermo relativa a cronometri fabbricati in Svizzera. Fogli sciolti	1876 ago.16- set.11
10.		*Scritti inediti di Francesco Maurolico pubblicati dal Prof. Federico Napoli*, con dedica dell'autore. Opuscolo a stampa	[*post* 1876]
11.		"Regolamento del Reale Osservatorio di Palermo". Quaderno	1881 gen.1

12.	“Scala”: corrispondenza relativa alla scala di accesso all’Osservatorio. Fogli sciolti	1888
13.	“Circolo Verticale Azimutale di Ramsden. Istruzione inviata da Dembowsky”. Incartamento	s.d.
14.	“Disposizioni di servizio. N. 7” relative ai locali e alle funzioni del personale dell’Osservatorio. Fogli sciolti	s.d.
15.	Lettera di Calogero Viviano. Due fogli	1843 mar.27
16.	Due lettere di Ernesto Capocci. Fogli sciolti	1844 mar.5- 1845 mar.14
17.	Lettera di Thomas Groves. Fogli sciolti	1846 set.10
18.	“De Gasperis e Nobile”: ventotto lettere di Annibale De Gasparis e dodici lettere di Arminio Nobile. Fogli sciolti	1864 mag.2- 1875 ago.10
19.	“De Bosis”: tre lettere di Francesco de Bosis e un necrologio di Angelo de Bosis. Fogli sciolti	1865 apr.21- 1874 feb.6
20	Lettera di Giuseppe Gemmellaro. Due fogli	1865 set.29
21.	“Denza”: quarantacinque lettere di Francesco Denza. Fogli sciolti	1865 ott.19- 1882 gen.17
22.	Lettera di Rodolphe Falle. Due fogli	1867 nov.8
23.	Lettera di Vincenzo Bonatti. Due fogli	1868 ago.4
24.	“Osservatorio Santiago”: lettera di José Vergara. Due fogli	1868 dic.15
25.	Due lettere di Emanuele Fergola. Fogli sciolti	1869 giu.7-ago.8
26.	Due lettere della R. Accademia Palermitana di Scienze,	1870 mar.25-

	Lettere e Arti. Fogli sciolti	1889 giu.2
27.	"Müller": undici lettere di Demetrio Emilio Diamilla Müller. Fogli sciolti	1870 apr.7- 1871 mar.2
28.	"Donati": dodici lettere di Giovan Battista Donati. Fogli sciolti	1870 lug.4- 1871 nov.11
29.	Tre lettere di Pietro Tacchini. Fogli sciolti	1870 ago.2- 1876 giu.27
30.	Lettera di Domenico Antonio Pugnaletto. Due fogli	1870 ott.8
31.	Tredici lettere di Giuseppe Lorenzoni. Fogli sciolti	1870 ott.17-1883
32.	Lettera di Don Pietro Maggi. Due fogli	1870 ott.19-set.1
33.	Cinque lettere di Giuseppe Cacciatore. Fogli sciolti	1870 ott.29-dic.12
34.	Lettera ad Angelo Secchi dal nipote di Francesco Carlini. Due fogli	1870 nov.12
35.	Lettera di Angelo Agnello. Due fogli	1870 dic.
36.	Lettera di Rosalia Cacciatore. Due fogli	1870 dic.11
37.	Lettera di Paolo Palazzotto. Due fogli	1870 dic.14
38.	Lettera anonima contro il gesuita astronomo Padre Angelo Secchi. Un foglio	1871 gen.10
39.	Due lettere di Faustino Brioschi. Fogli sciolti	1873 nov.21- 1874 feb.14
40.	Circolare dell'Università di Pechino: estratto di bando per una cattedra di Astronomia. Due fogli a stampa	1874 feb.24

41.	Due lettere di Maria Abetti. Fogli sciolti	1875 mar.3-apr.18
42.	Sei lettere e un telegramma di Antonio Abetti. Fogli sciolti	1875 mar.4- 1881 mag.23
43.	“Osservatorio Lisbona – Infant D. Louis”: comunicazione del decesso del Direttore dell’Osservatorio. Due fogli	1875 mag.21
44.	Lettera della Royal Astronomical Society di Londra. Due fogli a stampa	1876 mar.
45.	Lettera di P. Di Gregorio. Due fogli	1883 dic.20
46.	Biglietto della vedova di Carlo Littrow di Vienna. Due fogli	1884 mar.19
47.	“Programme of work to be pursued at the U.S. Naval Observatory at Washington D.C., during the year beginning January 1, 1885”: lettera circolare. Un foglio a stampa	1885 gen.1
48.	Lettera di Annibale Riccò. Due fogli	1886 mag.14
49.	“N.1. Corrispondenza col Museo Copernicano”: tre lettere di Arturo Wolynski, conservatore del Museo. Fogli sciolti	1887 feb.27-lug.12
50.	“Articoli relativi al Museo Copernicano”. Fogli sciolti	1887 lug.14-15

GIUSEPPE CACCIATORE

Il fondo è costituito da una sola cartella (86) contenente i fascicoli di argomento astronomico (1-6), a cui fa seguito il materiale di meteorologia (7-18) e infine la corrispondenza. Il fascicolo finale (Fig. 3), originariamente di carattere astronomico, ha acquistato una diversa valenza dopo il transito sul set del film "Il Gattopardo".

86.		
1.	"Passaggio del Sole al Meridiano. Pendolo Mudge". Fogli sciolti	1847 gen.1- 1853 dic.22
2.	"Luna 1850". Fogli sciolti	1850 gen.1-dic.31
3.	"Catalogo delle stelle componenti la plaga celeste compresa nei limiti di 3 h 22 m di A.R. e di 4° a 12° di Declinazione Boreale calcolato per l'anno 1855". Due fogli	1855
4.	"Tempo medio e declinazione del Sole per mezzodì vero a Palermo". Fogli sciolti	s.d.
5.	"Tavola dei fattori per ridurre la rifrazione media in vera, N.9". Due fogli	s.d.
6	Tavole di logaritmi per calcoli astronomici. Fogli sciolti	s.d.
7.	Osservazioni meteorologiche eseguite nell'equinozio autunnale del 1844, nel solstizio estivo e nell'equinozio autunnale del 1845, nell'equinozio di primavera del 1846. Due fogli	1844-1846
8.	"Osservazioni meteorologiche eseguite il giorno 21 Giugno 1845 da una mezzanotte all'altra, di 15 in 15 minuti". Incartamento	1845
9.	"Solstizio di Està del 1845". Incartamento	1845
10.	"Osservazioni meteorologiche orarie fatte nel solstizio di Està	1845

	dell'anno 1845". Incartamento	
11.	"Settembre": osservazioni orarie. Incartamento	1845 set.18-22
12.	"Osservazioni meteorologiche" orarie. Incartamento	1845 set.23-25
13.	"Sol. del Dicembre 1845" : osservazioni del solstizio. Incartamento	1845
14.	"Osservazioni meteorologiche eseguite negli equinozi e nei solstizi del 1846. Equinozio di Primavera, Solstizio di Està 1846". Fogli sciolti	1846
15.	"Osservazioni meteorologiche eseguite negli equinozi e nei solstizi. Equinozio Primavera, Solstizio Està 1847". Fogli sciolti	1847
16.	"Osservazioni meteorologiche eseguite nell'Equinozio d'Autunno 1847, nel Solstizio d'Inverno 1847". Fogli sciolti	1847
17.	"Osservazioni meteorologiche orarie eseguite nel Solstizio di Està 1849". Fogli sciolti	1849
18.	"Osservazioni meteorologiche fatte il giorno 28 Luglio 1851 durante l'Ecclisse del Sole". Fogli sciolti	1851 lug.28
19.	Due lettere del signor Gueli da Grotte (AG). Fogli sciolti	1858 set.10-23
20.	Lettera di Annibale de Gasparis. Due fogli	1864 lug.16
21.	Disegni a mano libera, presumibilmente di mano di Giuseppe Cacciatore. Due fogli	s.d.
22.	"Bonn": osservazioni astronomiche non datate. All'interno disegni a matita colorata di fiori appuntiti, accompagnati dalla scritta "BL, Visconti Palermo 1962"; probabilmente disegni eseguiti sul set de "Il Gattopardo" di Luchino Visconti. Due fogli	s.d.; 1962

ANGELO AGNELLO

87.		
1.	"Carte astronomiche varie": osservazioni di comete e appunti. Fogli sciolti	1855-1859
2.	Decreto di nomina di Giacinto Agnello, padre di Angelo, a Ufficiale di prima classe di primo rango della Tesoreria Generale di Sicilia. Un foglio	1829 ott.11

DOMENICO RAGONA

Il fondo comprende quattro cartelle. Le cartelle 88-90 contengono materiale astronomico quale osservazioni di stelle, di comete, e del pianetino Vittoria. I documenti della cartella 91 sono relativi ad altri argomenti, tra cui meteorologia, e l'acquisto e collocazione del Cerchio Meridiano di Pistor e Martins e del Telescopio equatoriale Merz.

La presenza di un frammento di protocollo (conservato nella rispettiva serie, cartella 56, fasc. 2) relativo alle lettere in uscita per il periodo ottobre-dicembre 1854, mostra inoltre come la maggior parte della corrispondenza di Ragona sia andata perduta, forse "epurata" per motivi politici o personali dal suo successore, Gaetano Cacciatore.

88.			
1.		"Osservazioni astronomiche del R. Osservatorio di Palermo. Parte I. Osservazioni allo Strumento dei Passaggi per la marcia dei pendoli e dei cronometri". Un foglio	1854 mar.26-ago.23
2.		"Calcoli relativi alle mie osservazioni sulla terza Cometa del 1854". Incartamento	1854 lug.16-24
3.		Posizioni di stelle e terza Cometa del 1854: confronti. Due fogli	1854 lug.16-28
4.		Osservazioni astronomiche. Incartamento	1855 gen.1-dic.31
5.		"Zone australi"	
	5.1	"Zone corrette e confrontate colle originali annesse"; "Osservazioni delle Zone Australi all'Equatoriale di Troughton". Fogli sciolti	1855 feb.7-mar.15
	5.2	"Osservazioni delle Zone Australi all'Equatoriale di Troughton". Incartamento	1855 mar.16-nov.7
	5.3	"Osservazioni delle Zone Australi al Cerchio di Ramsden". Incartamento	1855 mar.20-lug.4
6.		"Zone australi. Num.1". Quaderno	1855 feb.7-apr.20

7.	Osservazioni originali delle Zone Australi. N.2. Incartamento	1855 apr.21-giu.14
8.	“Osservazioni originali delle Zone Australi. Num.3”. Quaderno	1855 giu.25-lug.23
9.	“Osservazioni originali delle Zone Australi. Num.4”. Quaderno	1855 lug.24-set.10
10.	Osservazioni delle Zone Australi. Quaderno	1855 set.2-19
11.	“Osservazioni originali delle Zone Australi. Num.5”. Quaderno	1855 set.17- 1856 giu.4
12.	“Osservazioni originali delle Zone Australi. Num.6”. Quaderno; fogli sciolti	1856 giu.5-ago.6
13.	“Osservazioni originali delle Zone Australi. Num.7”. Quaderno	1856 ago.7-set.1
14.	Osservazioni astronomiche. Incartamento; fogli sciolti	1855 mar.15- 1857 ott.3
15.	“Riduzione all’epoca 1855 Gennaro o delle stelle di Johnson contenute tra -25° e –45°”. Contiene anche una minuta di lettera ad Annibale De Gasparis. Incartamento; un foglio	[1855]
16.	“Calcoli relativi alle mie osservazioni di Igea. 1856”. Incartamento	1856 ago.26-set. 6
17.	“Osservazioni intorno a Melpomene e sui satelliti di Giove eseguite nel 1856”. Fogli sciolti	1856 set.23-ott.23
18	Appunti utilizzati probabilmente per la stesura della memoria “Parallasse” pubblicata in *Lezioni, memorie ed artcioli*. [la parola “artcioli” è errata nel titolo del volume]. Fogli sciolti	*ante* 1857
19.	“Osservazioni della 2.a e 3.a Cometa del 1857”. Incartamento; fogli sciolti	1857 apr.4-21
20.	“Calcoli relativi alla Cometa III 1857 alias cometa Tomasi”; minute di lettere. Tre incartamenti; fogli sciolti	1857 apr. 13-21

	21.	Note sulla cometa 1857 V. Un foglio	1857 ago.-set.
	22.	“Ragona. Osservazioni su Vittoria”. Contiene: “Osservazioni di Vittoria nel 1857 in corso di calcolo - Giorn. Astr. e Met. Anno III – 49, 50, 51, 53”.	
	22.1	“Posizioni apparenti delle stelle di paragone nelle osservazioni di Vittoria alla sua apparizione del 1857”. Incartamento	1857 giu.19-set.17
	22.2	“Calcolo pella refrazione in AR e in Declinazione delle Osservazioni di Vittoria nella sua opposizione del 1857”. Incartamento	1857 giu.27-set.19
	22.3	Calcoli di posizioni medie delle stelle di paragone nell’opposizione di Vittoria. Fogli sciolti	1857 giu.27-set.29
	22.4	Osservazioni di Vittoria. Incartamento	1857 giu.27-set.17
	22.5	Osservazioni di Vittoria. Incartamento	1857 giu.27-set.11
	22.6	“Opposizione di Vittoria nel 1857”. Fogli sciolti	1857 giu.27-set.11
	22.7	Osservazioni di Vittoria. Un foglio	1857 giu.27-lug.25
	22.8	Minuta di lettera di Domenico Ragona indirizzata, presumibilmente, ad Angelo Agnello. Due fogli	1858 set.22
89.			
	1.	“Reale Osservatorio di Palermo. Calcolo delle osservazioni al micrometro circolare”: osservazioni all’Equatoriale della Cometa Donati del 1858. Registro	1858 set.27-ott.18
	2.	“Riduzione delle posizioni apparenti in medie o all’inverso”. Registro	1859 mag.20-giu.29
90.			
	1.	Osservazioni astronomiche. Incartamento	1859 mar.27-lug.6

	2.	Note di argomento astronomico, probabilmente prime stesure di memorie o appunti per lezioni di astronomia. Tre incartamenti; fogli sciolti	s.d.
	3.	Appunti e calcoli di astronomia. Tre incartamenti; fogli sciolti	s.d.
91.			
	1.	Tabelle riassuntive sulla temperatura media di agosto a Palermo dal 1791 al 1853 e sulla direzione e forza dei venti dal 1841 al 1853. Fogli sciolti	1853
	2.	Tabelle riassuntive di osservazioni meteorologiche per gli anni 1854, 1855, 1856. Fogli sciolti	1856
	3.	"Istruzione per l'esecuzione delle Osservazioni Meteorologiche in Lipari". Fogli sciolti	s.d.
	4.	"Memoria sulle linee geodetiche dell'ellissoide": contiene *Sulla determinazione della linea geodesica descritta sulla superficie di un'ellissoide [...]* di Barnaba Tortolini e appunti di mano ignota. Fogli sciolti a stampa; fogli sciolti	[1851]
	5.	Tavole di riduzione delle lire nuove italiane e dei franchi in moneta siciliana e napoletana e viceversa. Fogli sciolti	s.d.
	6.	"Affari relativi alla privativa dei Calendari". Sei incartamenti; fogli sciolti	1839 ott.4-1859
	7.	Corrispondenza con la Casa Reale relativa al viaggio a Berlino, annotazioni di meteorologia e di astronomia. Incartamento	[1853-1854]
	8.	"Rifrattore- Disposizioni governative": diciotto lettere dal Ministero e Real Segreteria di Stato. Fogli sciolti	1854 set.9- 1860 ott.10
	9.	"Refrattore". Contiene una camicia riportante la dicitura "Rifrattore – Relazioni e certificati di pagamento", con pratiche amministrative per l'installazione del Telescopio Merz. Fogli sciolti	1859 apr.30- 1860 ott.10

10.	"Cerchio Meridiano"		
	10.1	"Minute di Rapporti riguardanti la collocazione del Cerchio Meridiano". Fogli sciolti	1855-1857 dic.
	10.2	"Cerchio Meridiano - Relazioni e certificati di pagamento". Fogli sciolti	1855-1859 mar.14
	10.3	"Cerchio Meridiano - Disposizioni Governative". Fogli sciolti	1856 ago.14- 1858 dic.21

PIETRO TACCHINI

Il fondo risulta particolarmente povero di documentazione, considerata la vasta produzione dell'astronomo durante il periodo trascorso all'Osservatorio di Palermo (1863-1879) poiché lo stesso Tacchini, all'atto del proprio trasferimento a Roma, portò con sé quasi tutto il materiale che lo riguardava. Il materiale rimasto a Palermo è conservato in due cartelle (92-93): la prima comprende registri di osservazioni astronomiche; la seconda contiene documenti ancora di argomento astronomico, e poche lettere di carattere scientifico. La documentazione prodotta e ricevuta da Tacchini riguardante l'eclisse di sole del 1870 si trova nella Serie III Eclisse 1870.

92.		
1.	Osservazioni e calcoli astronomici. Quaderno	1864 set.7- 1865 lug.27
2.	"Tacchini. Osservazioni di stelle australi della zona compresa fra -22° e -32°. 1866 - dal 29 luglio al 30 agosto 1866". Registro	1866 lug.29-ago.30
3.	Osservazioni di stelle australi. Registro	1867 gen.23-nov.2
4.	"Catalogo di stelle australi osservate al Cerchio Meridiano di Palermo negli anni 1866-67. Dall'Astronomo Aggiunto P. Tacchini". Registro	1867 gen.30- 1869 giu.8
5.	"Catalogo di stelle australi osservate al Cerchio Meridiano di Palermo negli anni 1866-67-68. Dall'Astronomo Aggiunto P. Tacchini". Registro	1867 lug.18- 1869 gen.27
6	"Zone australi 1868. 5 marzo-aprile-luglio". Registro	1868 mar.5-lug.21
7.	"Zone australi 1868-69 dal 22 luglio al …17h-18h". Registro	1868 lug.22- 1869 lug.31
8.	Osservazioni astronomiche. Registro	[1869-1870]
93.		
1.	"Cronometri e determinazione della differenza di longitudine	1870

	fra Terranova, Augusta e Palermo. Registro	ott.27-dic.19
2.	Dati sull'eclisse parziale di luna del 12 agosto 1878. Un foglio	1878 ago.12
3.	Note sulle macchie solari del 5 gennaio e del 3 febbraio 1880. Un foglio	1880 gen.5-feb.3
4.	Lettera di Arminio Nobile. Un foglio	1869 nov.28
5.	Lettera di Francesco Denza. Un foglio	1870 ott.20
6.	Lettera di Emanuele Fergola. Un foglio	1873 dic.13

94.		
1.	“Lavori vari”: bollettini mensili da gen.1870 a dic.1875 per la pubblicazione in *Meteorologia Italiana*; osservazioni del sole allo Strumento dei Passaggi dal 1 mar.1872 al 1 lug.1873. Registro	1870 gen.1- 1875 dic.31
2.	“Observatoire Royale de Palerme, Mars 1874”: osservazioni effettuate alle ore 9 del mattino per tutto il mese di marzo. Un foglio	1874 mar.
3.	“Reale Osservatorio di Palermo. Osservazioni Meteorologiche”: manoscritto per la stampa nel *Bullettino Meteorologico del Reale Osservatorio di Palermo.* Incartamento	1875 lug.1-set.30
4.	“R. Osservatorio di Palermo. Bullettino Meteorologico”: manoscritto per la stampa nel *Bullettino Meteorologico del Reale Osservatorio di Palermo.* Incartamento	1877 feb.1- 1878 ott.31
5.	Medie di osservazioni per gli anni 1865-1878, di mano anche di Pietro Tacchini. Fogli sciolti	1878
6.	“R. Osservatorio di Palermo. Stazione di Valverde”; “Osservazioni meteorologiche, Nuova Serie, Anno I, 1880”: manoscritto per la stampa nel vol. I di *Osservazioni Meteorologiche della Stazione di Valverde.* Registro	1880 gen.1-dic.31
7.	*Tavole ad uso degli osservatori meteorologici italiani:* pubblicazione del R. Ufficio Centrale di Meteorologia e di Geodinamica in Roma, edita da Pietro Tacchini. Un volume a stampa	1895
8.	Medie di osservazioni decadiche dal lug.1904 al mar.1906 e dal mag.1914 al dic.1923. Quaderno	1904 lug.- 1923 dic.
9.	Telegrammi meteorologici. Fogli sciolti	1913 gen.1-feb.10
10.	“Appunti per la nuova sistemazione dei locali di Valverde”. Due fogli	s.d.

11.	Relazione sullo stato degli osservatori astronomici in Italia. Fogli sciolti numerati 1-9	s.d.
12.	"Tavola per la riduzione al livello del mare delle altezze barometriche". Foglio incollato su cartoncino	s.d.
13.	"Tavola per ridurre in num. le letture fatte al pluviometro a pollici", in duplice copia. Foglio incollato su cartoncino	s.d.

TEMISTOCLE ZONA

Il fondo comprende le tre cartelle numerate da 95 a 97. Le cartelle 95 e 96 contengono materiale a carattere astronomico, per lo più osservazioni e calcoli. I documenti della cartella 97 (fasc. 1-6) sono relativi alle attività svolte da Zona nei settori della fisica ed ingegneria. I restanti fascicoli contengono documentazione relativa alla gestione dell'Osservatorio e cenni biografici sulla sua persona posteriori alla morte.

95.			
	1.	"R. Osservatorio. Tavole ed osservazioni varie". Registro	1881 gen.- 1885 nov.27
	2.	"Orbite meteoriche"; "Orbite di stelle filanti". Registro	1882-1886
	3.	"R. Osservatorio. Osservazioni varie" di stelle e pianetini e studio su orbite paraboliche. Registro	1882 mar.3- 1883 nov.
	4.	Calcoli e appunti di mani diverse. Quaderno	1882 nov.6- 1883 feb.27
	5.	"R. Osservatorio. Osservazioni di posizione di pianetini e di comete fatte negli anni 1883-1884", anche di mano di Angelo Agnello e Gaetano Cacciatore. Registro	1883 feb.28- 1889 ott.23
	6.	Calcoli di astronomia. Quaderno	1883 mag.26-ott.13
	7.	"R. Osservatorio": osservazioni di pianetini e comete, anche di mano di Annibale Riccò e Angelo Agnello. Fogli sciolti	1885 apr.20- 1887 mag.15
96.			
	1.	Calcoli di astronomia. Quaderno	[1885]
	2.	"3. 1886 Ottobre 11": appunti e calcoli di astronomia. Quaderno	1886 ott.11-nov.26
	3.	Calcoli di astronomia. Quaderno	1887 ago.12- 1888 mag.29

4.	Disegno dello Strumento dei Passaggi eseguito dall'Ing. A. Salmoiraghi di Milano nel 1893; documentazione relativa al pagamento del medesimo e di due barometri. Fogli sciolti	1893 mag.5- 1898 lug.7
5.	"A suggestion in the theorie of Mercury, by A. Hall": copia manoscritta dell'articolo di A. Hall pubblicato in *Astronomical Journal.* Fogli sciolti	1894 mag.5
6.	"Osservazioni di comete fatte all'Equatoriale di Merz in Palermo". Un foglio	1898 giu.14-27
7.	"Stelle per Catania. Osservate da Dicembre 1901 a settembre 1902 da T. Zona". Fogli sciolti numerati 1-6	1901 dic.30- 1902 set.3
8.	"Osservazioni della durata dei passaggi del Sole al Meridiano fatta nel R.le Osservatorio di Palermo nell'anno 1903 da T. Zona, F. Cantelli, G.W. Sartorio": tabelle e dattiloscritto per la stampa della memoria recante lo stesso titolo. Fogli sciolti	1903 ago.16-nov.23
9.	"Diametri solari 1904. Calcoli". Contiene due tabelle montate su cartoncino. Fogli sciolti; tavola	1904 gen.30-ago.8
10.	"Eclisse di Sole 30 Agosto 1905": bozze di stampa, appunti, tavole e fotografie relative alla memoria *Sull'ecclisse solare totale del 30 agosto 1905 osservata a Sfax dalla Commissione di Palermo,* di Temistocle Zona. Fogli sciolti; undici fotografie; quattro tavole	1905-1908
97.		
1.	Lettera di C. Pintacuda. Un foglio	1890 dic.11
2.	*Guida dell'emigrante agli Stati Uniti del Nord-America* di Roberto Marzo, con dedica dell'autore. Opuscolo a stampa	1892
3.	*Il microsismoscopio Guzzanti:* articolo di G. Guzzanti e comunicazione dell'autore. Fogli a stampa sciolti; cartolina illustrata	1895 giu.6- 1911 apr.17
4.	Ricevuta per l'acquisto di pubblicazioni presso la ditta F.	1896 mag.19

	Ostinelli di Como. Cartolina postale	
5.	Relazione su una campagna osservativa condotta a Messina, sui rapporti tra magnetismo terrestre e terremoti; bozze e copie a stampa della memoria *Contributo allo studio sul magnetismo terrestre in Sicilia. Comunicazione prima* di Temistocle Zona. Fogli sciolti; otto incartamenti a stampa	1907-1908
6.	"Superficie terrestre": appunti di fisica terrestre. Fogli sciolti	s.d.
7.	"Riassunto di Meccanica I. Forze e loro effetti". Fogli sciolti	s.d.
8.	"Applicazione pratica. Progetto di un ponte sospeso della portata di m.120". Fogli sciolti	s.d.
9.	"Pubblicazioni del R. Osservatorio di Brera in Milano, numeri mancanti nella raccolta esistente nel R. Osservatorio di Palermo": elenco. Un foglio	[*post* 1897]
10.	Informazioni generali sull'Osservatorio di Palermo al 1899. Un foglio	[1899]
11.	Note di Filippo Angelitti relative alla posizione stipendiale di Temistocle Zona. Un foglio	[*post* 1905]
12.	"Cenni necrologici su Temistocle Zona", di mano di Filippo Angelitti. Fogli sciolti	[1910]
13.	Informazioni biografiche su Temistocle Zona, di mano di Francesco Zagar. Un foglio	s.d.

ANNIBALE RICCÒ

98.		
1.	"Minute del Bullettino Meteorologico dal 1881 al marzo 1889". Registro	1881-1889
2.	Verbale di consegna dei beni dell'Osservatorio Astronomico di Palermo, da Annibale Riccò a Temistocle Zona, con relativa lettera accompagnatoria ed elenco di libri, strumenti e arredi. Fogli sciolti	1890 ott.29-nov.12

GIORGIO W. SARTORIO

Il fondo è costituito da due cartelle. La cartella 99 contiene documenti relativi alle attività di astronomia; la cartella 100 presenta altro materiale, tra cui dati meteorologici e magnetici, corrispondenza d'ufficio e privata, e documenti relativi alla carriera dell'astronomo.

99.			
1.		Riproduzioni a stampa di disegni macchie solari. Fogli sciolti	1894 feb.20-ott.8
2.		"Mese di aprile 1899, macchie solari, giorni di osservazioni 24": disegni di macchie solari e appunti. Fogli sciolti	1899 apr.1-29
3.		"Mese di maggio 1899, macchie solari, giorni di osservazioni N.26": disegni di macchie solari e appunti. Fogli sciolti	1899 mag.1-31
4.		Descrizione del cannocchiale zenitale di Wanschaff e istruzioni per le osservazioni di latitudine. Fogli sciolti	[1906]
5.		"Osservazioni di latitudine fatte col cann.le di Wanschaff. Calcoli di G. W. Sartorio"	
	5.1	Osservazioni, calcoli e appunti. Fogli sciolti	1906 apr.30- 1907 mag.27
	5.2	"1906-1908. Cannocchiale Wanschaff. Osservazioni e calcoli per la determinazione delle costanti strumentali"; "Cannocchiale di Wanschaff. Studio della vite micrometrica". Fogli sciolti	1906 mag.- 1912 nov.5
	5.3	"Calcolo per la determinazione della distanza equatoriale dei fili dal loro medio aritmetico del reticolo mobile del cannocchiale zenitale di Wanschaff. Osservazioni eseguite negli anni 1906-1907. Ricalcolate ott. nov. 1922". Fogli sciolti	1906 giu.6- 1922 nov.
	5.4	"Riduzione delle stelle delle coppie osservate alle posizioni apparenti. 1906". Fogli sciolti	1906 lug.16-nov.5

	5.5	"Osservazioni delle coppie. 1906". Fogli sciolti	1906 lug.16-nov.27
	5.6	"1906 Latitudine. Bozza di calcoli". Fogli sciolti	1906 lug.16-nov.27
	5.7	"Stelle del catalogo del Campidoglio. Riduzioni alle posizioni medie 1906, 0". Fogli sciolti	1906
	5.8	Riduzioni di posizioni di stelle. Fogli sciolti	1907 mag.27-set.9
	5.9	Osservazioni e calcoli. Fogli sciolti	1907 mag.27-set.9
	5.10	Osservazioni al cannocchiale zenitale di Wanschaff. Fogli sciolti	1907 mag.27-set.9
	5.11	"Coppie di Talcott. Riduzione alla posizione media 1907,0. Catalogo del Campidoglio". Fogli sciolti	1907
	6.	"Latitudine. Carte diverse riguardanti lo studio del Cannocchiale zenitale di Wanschaff"	
	6.1	"1908. Coppie di Talcot. Calcolo." Fogli sciolti	1908 lug.16-set.11
	6.2	"1908. Riduzioni alla posizione apparente delle coppie di Talcot". Fogli sciolti	1908
	7.	"Eclisse parziale di Sole del 22 gennaio 1917. Calcolato per Palermo". Fogli sciolti	1917 gen.22
	8.	Appunti di trigonometria sferica. Fogli sciolti	s.d.
100.	1.	"Disegni di grandine caduta il 19 ottobre 1900 dalle ore 13,57 alle 14,06 raccolta sulla terrazza dell'Osservatorio, per Sartorio". Due fogli	1900 ott.19
	2.	"Coordinate delle stazioni magnetiche 1911-Longitudine del meridiano di Napoli (Capodimonte)": stazioni magnetiche di Alì, Avola, Melilli, Palermo, Riposto. Fogli sciolti all'interno di una busta	1911 apr.13-25

3.	Magnetismo terrestre: calcoli, appunti e osservazioni effettuate a Cefalù, Lipari, Milazzo, Patti. Fogli sciolti	1914 ott.8-14
4.	Minute di lettere private e di commercio. Registro	1883 mag.12- 1889 nov.28
5.	“Sartorio”: camicia contenente un certificato di cittadinanza italiana e un attestato di servizio. Fogli sciolti	1913 giu.28-30

GIUSEPPE GORI

Il fondo è costituito da una sola cartella (101) e contiene documenti di argomento astronomico. Essi sono ordinati in due sequenze cronologiche, relative la prima (fascicoli 1-10) all'osservazione di pianetini e comete, la seconda (fascicoli 11-19) soprattutto all'osservazione di stelle.

101.		
1.	"Riduzioni di osservazioni di pianetini fatte all'Equatoriale di Merz. G. Gori". Fogli sciolti	1899 mar.8- 1906 mag.16
2.	"Osservazioni di pianetini". Quaderno	1899 mag.9-lug.5
3.	"Cybele. N.1". Fogli sciolti	1899 feb.12-mar.10
4.	"Cybele - Hebe. N.2". Fogli sciolti	1899 mar.30-apr.14
5.	"Cometa 1902 b. Osserv. G. Gori". Fogli sciolti	1902 set.10-12
6.	"Cometa c 1903". Fogli sciolti	1903 giu.24-lug.21
7.	"Cometa c 1903. Stelle di confronto. Posizioni apparenti dedotte". Fogli sciolti	1903 giu.24-lug.21
8.	"Osservazioni della Cometa 1908 c. G. Gori. Settembre 1908". Fogli sciolti	1908 set.15-28
9.	"Cometa 1911 b. Gori-Paci". Fogli sciolti	1911 lug.15-ott.24
10.	Osservazioni di comete. Fogli sciolti	1911 set.13-ott.24
11.	"Stelle del catalogo di G. Boccardi osservate negli anni 1906 e 1907 da Gori". Fogli sciolti	1906 giu.5- 1910 gen.11

12.	"N.48 stelle del Catalogo di G. Boccardi osservate da G. Gori nel 1906". Fogli sciolti	1907 apr.14
13.	"N.124 stelle del Catalogo di G. Boccardi osservate dal 5 giugno al 28 luglio 1906". Fogli sciolti	1907 apr.23
14.	"Determinazioni dei punti Sud e Nord V.E. Microscopii occidentali": appunti e bozze di stampa con correzioni, per la pubblicazione di una memoria. Fogli sciolti	1908 ago.28-mag.11
15.	Osservazioni di stelle. Fogli sciolti	1911 set.19-ott.3
16.	"Nuova serie di osservazioni di stelle di cataloghi di A.G. 1913". Fogli sciolti	1913
17.	*Sulle correzioni alle letture dei cerchi fatte col microscopio micrometrico (correzioni di Run)* di G. A. Favaro", con annotazioni a margine. Opuscolo a stampa	1913
18.	Appunti e calcoli di astronomia. Fogli sciolti	s.d.
19.	*Tavola per le riduzioni delle letture dei microscopi (per servizio interno dell'Osservatorio di Palermo*). Opuscolo a stampa	[*post* 1902]

FILIPPO ANGELITTI

Angelitti ha lasciato un vasto corpo documentario che testimonia le sue molteplici attività e interessi. Le quarantuno cartelle che costituiscono il fondo sono suddivise secondo il seguente schema:

Cartelle	Documenti
102-104	Studi scolastici e universitari
105-118	Produzione scientifica, iniziata all'Osservatorio di Capodimonte (NA), vertente su matematica, astronomia teorica e pratica, magnetismo terrestre
119	Meteorologia
120-132	Produzione scientifico-letteraria, in particolare Astronomia dantesca
133	Direzione dell'Osservatorio Astronomico
134	Attività didattica: insegnamento nelle scuole medie
135-140	Attività didattica: insegnamento all'Università
141-142	Corrispondenza

Le cartelle da 102 a 104 raccolgono quaderni e fascicoli contenenti esercizi e problemi di matematica e fisica, relativi agli studi scolastici e universitari.

Il materiale successivo riguarda la produzione scientifica di Angelitti: le cartelle da 105 a 118 contengono i suoi lavori di astronomia. La maggior parte dei documenti deriva dalle attività svolte nel ventennio trascorso all'Osservatorio di Capodimonte (1878-1898): sono osservazioni di stelle in zona (cartelle 105 e 106), determinazioni di elementi magnetici (cartella 107), studi sulla latitudine (cartella 108), riduzioni delle osservazioni fatte dall'astronomo Carlo Brioschi nel 1821 (cartelle 109-111) e osservazioni di distanze zenitali (cartelle 112-114). Segue (cartelle 115-118), in ordine cronologico, il resto del materiale scientifico, derivante dalle attività svolte sia a Capodimonte che a Palermo.

La cartella 119 contiene materiale di argomento meteorologico.

Le successive cartelle (120-132), contengono i lavori di Angelitti nel campo dell'astronomia dantesca: le cartelle 120-123 sono i documenti afferenti ai suoi studi mirati a stabilire se fu davvero Dante l'autore della *Quaestio de aqua et terra*; fanno seguito (cartelle 124-131) tutti gli altri suoi lavori, in ordine cronologico di pubblicazione. Il materiale della cartella 132 riguarda un progetto di ristampa, nella serie *Pubblicazioni del Reale Osservatorio di Palermo*, di alcuni lavori compiuti nello stabilimento e pubblicati in altri periodici scientifici.

La cartella 133 raccoglie materiale relativo alla direzione dell'Osservatorio di Palermo, che egli resse dal 1897 al 1931. Seguono i documenti relativi alla sua attività didattica nelle scuole medie (cartella 134) e all'Università di Palermo (cartelle 135-140). Quest'ultimo materiale comprende le dispense dei corsi universitari, tenuti da Angelitti, di Astronomia e Astronomia sferica. Nella cartella

140 sono conservati anche i suoi diplomi e i documenti relativi all'ottenimento della libera docenza.

In fine (cartelle 141-142) è stata collocata la corrispondenza dell'astronomo, a carattere esclusivamente professionale.

Per questo fondo esisteva già la traccia di un ordinamento parziale - effettuato forse dallo stesso Angelitti o, in tempi successivi (circa 1937) da Francesco Zagar - per il quale diciannove cartelle riportavano sul dorso gli argomenti delle carte in essi contenute. Tale ordinamento è stato rispettato e integrato.

102.		
1.	"Quaderno di bella copia dei Latini appartenente all'alunno di Prima classe ginnasiale Angelitti Filippo". Quaderno	1867-1868
2.	Traduzioni latine. Incartamento	[1867-1868]
3.	Traduzioni latine. Quaderno	[1867-1868]
4.	Componimenti in lingua italiana. Incartamento	1872 giu.19-ott.28
5.	Traduzioni dal greco. Fogli sciolti	[1874]
6.	"Angelitti Filippo. Meccanica. Fascicolo I. Terminato addì 4 gennaio 1874. 3° corso liceale". Incartamento	1874 gen.4
7.	"Angelitti Filippo. Meccanica, fascicolo 2°. Terminato 13 gennaio 1874. 3° corso liceale". Incartamento	1874 gen.13
8.	"F. Angelitti. Meccanica. Fascicolo 3°. Terminato a dì 20 gennaio 1874. 3° corso liceale". Incartamento	1874 gen.20
9.	"Francesco Petrarca e il Papato. Lettura pubblica per la sera del dì 7 di Marzo 1874". Incartamento	1874 mar.7
10.	Esercizi di geometria. Incartamento	[1874]

11.	Teoria ed esercizi di geometria. Incartamento con pagine numerate 1-90	[1874]
12.	Esercizi di geometria. Incartamento	[1874]
13.	“Progressioni geometriche”. Incartamento	[1874]
14.	Teoremi di geometria. Incartamento; fogli sciolti	[1874]
15.	Problemi di geometria. Incartamento	[1874]
16.	Esercizi di geometria e algebra. Incartamento	[1874]
17.	Problemi svolti di matematica. Fogli sciolti	[1874]
18.	Problemi di matematica. Incartamento	[1874]
19.	“F. Angelitti. Esercizi di matematica. 2° quaderno degli esercizi algebrici. 3° corso liceale”. Incartamento	[1874]
20.	“Algebra. Progressioni per quoziente”. Incartamento	[1874]
21.	“Introduzione allo studio della Fisica”. Incartamento	[1874]
22.	Esercizi di fisica. Quaderno	[1874]
23.	“F. Angelitti. Del torchio e dell’ariete idraulici. Equilibrio dei galleggianti. 3° corso liceale”. Incartamento	[1874]
24.	“Geometria analitica”. Volume	1875 mar.21
25.	“Geometria Analitica”; “Lezioni di Geometria Analitica Complementare raccolte nello Studio Privato del Professore Ernesto Isé per cura di Filippo Angelitti, 1875”. Quaderno	1875

103.			
	1.	"Lezioni di calcolo raccolte nella Scuola privata e nella Regia Università degli Studi di Napoli per cura di Filippo Angelitti nell'anno scolastico 1875-1876". Quaderno	1875-1876
	2.	"Prime lezioni di analisi superiore raccolte nella Regia Università degli Studi di Napoli per cura di Filippo Angelitti. 1876-1877". Quaderno	1876-1877
	3.	"Lezioni di analisi superiore raccolte nella Regia Università degli Studi di Napoli per cura di Filippo Angelitti". Quaderno	1877-1878
104.			
	1.	"Lezioni di Meccanica applicata alle Macchine, raccolte nella R. Scuola di Applicazione per gl'Ingegneri in Napoli. 1879". Incartamento	1879
	2.	"Stima delle costruzioni". Incartamento	[1879-1880]
	3.	Appunti e problemi, prevalentemente sulla resistenza dei materiali. Quattro incartamenti; fogli sciolti	[1879-1880]
	4.	"Del pendolo". Fogli sciolti	s.d
	5.	"Problemi di idraulica". Incartamento	s.d
	6.	"Equilibrio della leva"; "Formole per l'urto dei corpi"; "Della gravitazione universale": appunti di fisica. Fogli sciolti	s.d
	7.	"Alcuni teoremi di ottica sulla riflessione della luce negli specchi piani": appunti di fisica. Incartamento	s.d
	8.	Appunti e calcoli di matematica. Fogli sciolti	s.d
	9.	Appunti di mano ignota sulla forza di gravità. Fogli sciolti	s.d
105.		"Angelitti. Osservazioni di stelle in zona fatte al	

		Cannocchiale dei Passaggi di Reichenbach a Capodimonte. Osservazioni al Circolo Meridiano di Pistor e Martins a Palermo 1900-01”	
	1.	“Ascensioni rette medie per il 1879.0 di alcune stelle osservate a Capodimonte, e loro confronto con i Cataloghi di Lalande (1800.0), di Piazzi (1800.0) e di Weisse (1825.0): nota del Dr. F. Angelitti”.	[1879]
	2.	“Andamenti dello Strumento dei Passaggi di Reichenbach, e del Pendolo di Barraud annessovi”. Incartamento	1880 dic.31- 1881 set.27
	3.	“Distanze dei fili per le diverse stelle nel Reichenbach (cannocchiale dei passaggi)”. Incartamento; fogli sciolti	1881 gen.2-set.9
	4.	Osservazioni di passaggi di stelle. Fogli sciolti	1881 gen.7-feb.7
	5.	“Anno 1881. Zona 1ª (δ=0° 0’, + 1° 0’); Zona 2ª (δ=1° 0’, + 2° 0’)”: osservazioni di stelle e misurazioni. Fogli sciolti	1881 gen.19-dec.14
106.		“Angelitti. Osservazioni di stelle in zona. Calcolo di eclissi. Triangoli sferici. Formole dell’ellissoide terrestre”	
	1.	Osservazioni e calcoli preparatori alla stesura delle tre memorie: *Sulla determinazione delle ascensioni rette delle stelle in zona.* Fogli sciolti	1879 mag.30-nov.4
	2.	Calcoli relativi a eclissi di sole dal 1879 al 1922. Incartamenti; fogli sciolti	1879 lug.18- 1922 mar.28
	3.	“Sulla determinazione delle ascensioni rette delle stelle in zona: nota prima”: manoscritto per la stampa e bozze di stampa con correzioni, della memoria recante lo stesso titolo. Fogli sciolti	[1879-1880]
	4.	“Sulla determinazione delle ascensioni rette delle stelle in zona: nota seconda”: manoscritto per la stampa e bozze di stampa con correzioni, della memoria recante lo stesso titolo. Fogli sciolti	1879 set.19- 1881 lug.26
	5.	“Ascensioni rette di stelle in zona”: manoscritto per la stampa della memoria *Sulla determinazione delle ascensioni rette delle stelle in zona: nota terza.* Fogli sciolti	1881 nov.27

	6.	“Sui triangoli sferici considerati nella loro massima generalità: nota del Dr. F. Angelitti”: “prima bozza”, “nuova esposizione”, calcoli e disegno per la pubblicazione di una memoria recante lo stesso titolo. Fogli sciolti numerati in varie sequenze	[1894]
	7.	“Formule e teoremi relativi all’ellissoide terrestre, e calcolo nell’ellissoide di Bessel di alcuni elementi per la latitudine geografica di Capodimonte”: appunti, calcoli e manoscritti per la stampa delle memorie prima e seconda, recanti lo stesso titolo. Incartamento; fogli sciolti	1898 mag.16
	8.	Note e appunti di trigonometria sferica. Tre incartamenti; fogli sciolti	s.d.
107.		“Angelitti. Determinazioni di elementi magnetici fatte nell’Osservatorio di Capodimonte in Napoli”	
	1.	“Determinazioni assolute della inclinazione magnetica nel R. Osservatorio di Capodimonte, eseguite nell’anno …”: manoscritti per la pubblicazione delle note recanti lo stesso titolo, relative agli anni 1882, 1883, 1884, 1885, 1886-88, 1889-91. Fogli sciolti	1882-1891
	2.	“Determinazioni assolute della declinazione magnetica nel R. Osservatorio di Capodimonte, eseguite nell’anno …”: manoscritti per la pubblicazione delle note recanti lo stesso titolo, relative agli anni 1884, 1885, 1886, 1887,1888, 1889, 1890 e 1891. Fogli sciolti	1884-1891
	3.	“Variazioni della declinazione magnetica, osservate nella R. Specola di Capodimonte nell’anno … “: manoscritti per la pubblicazione delle note recanti lo stesso titolo, relative agli anni 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1892. Fogli sciolti	1884-1892
	4.	*Variazioni della latitudine a Capodimonte*: copie di un grafico pubblicato in *Astronomische Nachrichten* (1889). Fogli sciolti a stampa	1889
	5.	“Magnetismo terrestre”: procedure per le determinazioni assolute della inclinazione magnetica. Quaderno	s.d.
108.		“Nuova determinazione della latitudine geografica del R. Osservatorio di Capodimonte mediante i passaggi di alcune	

		stelle al primo verticale osservati nell'anno 1889. Angelitti"	
	1.	Transito di Repsold nel primo verticale: osservazioni. Incartamento	1888 nov.3-30
	2.	"Latitudine del R. Osservatorio di Capodimonte, mediante i passaggi al primo verticale, osservati col transito di Repsold": fogli di osservazioni raccolti in incartamenti mensili. Fogli sciolti	1888 dic.- 1889 dic.
	3.	"1°. Osservazioni al cannocchiale dei passaggi di Reichenbach nel meridiano. Anno 1889 (1° Gennajo-30 Maggio) (Calcoli provvisori)". Incartamento	1889 gen.1-mag.30
	4.	"Latitudine del R. Osservatorio di Capodimonte. 2°. Osservazioni al cannocchiale dei passaggi di Reichenbach nel meridiano. Anno 1889 (30 Maggio-11 Agosto)". Incartamento	1889 mag.30-ago.11
	5.	"Latitudine del R. Osservatorio di Capodimonte. 2°. Osservazioni al transito di Repsold nel primo verticale. Anno 1889. (Luglio 1- (Osservazioni fatte col guanciale A a Sud)". Incartamento	1889 lug.1- 1890 gen.2
	6.	"Latitudine del R. Osservatorio di Capodimonte. 3°. Osservazioni al cannocchiale dei passaggi di Reichenbach nel meridiano. Anno 1889 (16 Agosto -)". Incartamento	1889 ago.16-dic.23
	7.	"Sopra una modificazione al metodo detto di Talcott, per determinare la latitudine geografica": manoscritto per la pubblicazione della memoria recante lo stesso titolo. Fogli sciolti	[1890]
	8.	"Nuova determinazione della latitudine geografica del R. Osservatorio di Capodimonte mediante i passaggi di alcune stelle al primo verticale, osservati nell'anno 1889: memoria del Dottor Filippo Angelitti": stesura preliminare con calcoli e appunti, e manoscritto per la pubblicazione della memoria recante lo stesso titolo. Fogli sciolti	[1891]
109.			
	1.	"Angelitti. Riduzione delle osservazioni fatte dal Brioschi nel 1821": riduzioni di osservazioni di stelle. Registro	[1889]
	2.	"Angelitti. Riduzione delle osservazioni fatte dal Brioschi nel	[1889]

		1821”: riduzioni di osservazioni di stelle. Registro numerato “2”	
	3.	“Angelitti. Riduzione delle osservazioni fatte dal Brioschi nel 1821”: riduzioni di osservazioni di stelle e del sole. Registro numerato “3”	[1889]-1891
110.			
	1.	“Distanze zenitali circummeridiane di alcune stelle principali, osservate nell’anno 1821 dall’astronomo Carlo Brioschi, allora Direttore del R. Osservatorio di Capodimonte; ora calcolate e discusse dal Dottor Filippo Angelitti, Assistente nell’Osservatorio medesimo”: manoscritto per la pubblicazione della memoria recante lo stesso titolo. Fogli sciolti	1889
	2.	Misure di parallasse e aberrazione di stelle, probabilmente preparatorie alla stesura della memoria *Distanze zenitali circummeridiane di alcune stelle principali, osservate nell’anno 1821 dall’astronomo Carlo Brioschi* […]. Dodici incartamenti; fogli sciolti	1889
	3.	“Distanze zenitali meridiane medie per il 1821”. Incartamento	1889
	4.	Calcoli e annotazioni, probabilmente preparatori alla stesura della memoria *Distanze zenitali circummeridiane di alcune stelle principali, osservate nell’anno 1821 dall’astronomo Carlo Brioschi* […]. Fogli sciolti	1889
111.		“Angelitti. Riduzione delle osserv. fatte dal Brioschi nel 1821”	
	1.	“Distanze zenitali circummeridiane del Sole osservate nell’anno 1821 dall’astronomo Carlo Brioschi allora Direttore dell’Osservatorio di Capodimonte: memoria letta nella tornata del 15 Luglio 1894 dal socio Filippo Angelitti”: manoscritto per la pubblicazione della memoria recante lo stesso titolo. Fogli sciolti	1894
	2.	Valori e calcoli di longitudine, latitudine e declinazione del sole e di perturbazioni lunari e di pianeti: dati ridotti, dal 18 dic. 1819 al 31 dic. 1821. Dieci incartamenti numerati 1-10	[1894]
	3.	“Osservazioni del 1821”: calcoli di declinazione del sole basati sulle osservazioni di Brioschi dal 18 dic. 1819 al 27	[1894]

		dic. 1821. Due quaderni	
	4.	"Ulteriore discussione delle distanze zenitali circummeridiane del Sole osservate negli anni 1819, 1820 e 1821 da Carlo Brioschi". Fogli sciolti	[*post* 1894]
112.		"Osservazioni di distanze zenitali fatte al Circolo di Repsold nel R. Osservatorio di Capodimonte durante gli anni 1893-1894. Angelitti"	
	1.	Osservazioni di stelle al Circolo Meridiano di Repsold, calcolate, verificate e ridotte nel 1902. Fogli sciolti	1893 giu.- 1902 ott.1
113.		"Osservazioni di distanze zenitali fatte al Circolo di Repsold nel R. Osservatorio di Capodimonte durante gli anni 1893-1894. Angelitti"	
	1.	Osservazioni di stelle al Circolo Meridiano di Repsold, calcolate, verificate e ridotte nel 1902. Fogli sciolti	1893 set.22- 1902 nov.15
	2.	Determinazioni del nadir al Circolo Meridiano di Repsold e distanze zenitali medie delle stelle al 1894. Fogli sciolti	1893 giu.4- 1894 dic.28
	3.	"Osservazioni al Circolo Meridiano di Repsold": misure di distanze zenitali. Fogli sciolti	1893 giu.4- 1894 dic.28
	4.	"Osservazioni al Circolo Meridiano di Repsold": misure di distanze zenitali. Fogli sciolti	1893 lug.6- 1894 gen.10
	5.	"Riduzione della declinazione media in apparente per α Bootis". Fogli sciolti	1894 mag.-giu.
114.		"Osservazioni di distanze zenitali fatte al Circolo di Repsold nel R. Osservatorio di Capodimonte durante gli anni 1893-1894. Angelitti"	
	1.	"1° Quaderno (Cerchio di Repsold) 1893: Osservazioni della Polare, circolo a West fino a tutto il 1 Luglio 1893; Circolo a Est dal 2 Luglio al 6 Luglio 1893". Quaderno; fogli sciolti	1893 giu.4-lug.6
	2.	"2° Quaderno (Cerchio di Repsold) 1893: Osservazioni della Polare e di altre stelle. Circolo a Est dal 7 Luglio all'11	1893 lug.7-ott.11

		Ottobre 1893”. Quaderno; fogli sciolti	
	3.	“3° Quaderno (Cerchio di Repsold) 1893: Osservazioni della Polare e di altre stelle. Circolo a Est dall’11 Ottobre 1893 al 26 giugno 1894”. Quaderno; fogli sciolti	1893 ott.11- 1894 giu.26
	4.	“4° Quaderno (Cerchio di Repsold) 1894: Osservazioni della Polare e di altre stelle. Cerchio a Est dal 27 Giugno 1894 al 28 dicembre 1894”. Quaderno; fogli sciolti	1894 giu.27-dic.28
	5.	“Errori accidentali di alcuni tratti della direzione del Circolo Meridiano di Repsold (CE)”. Incartamento	1894 lug.24-dic.22
	6.	“Errori accidentali di alcuni tratti della direzione del Circolo Meridiano di Repsold (CE)”. Incartamento	1895 dic.27- 1898 ott.9
	7.	“Osservazioni di distanze zenitali fatte al Circolo Meridiano di Repsold nel R. Osservatorio di Capodimonte durante gli anni 1893-1894”: manoscritto per la pubblicazione della memoria recante lo stesso titolo. Fogli sciolti	1902 dic.
115.			
	1.	Osservazioni e calcoli, tra cui: “Zona di stelle fino all’8ª grandezza tratte dal Catalogo di Lalande”; “Riduzione alla posizione media 1821.0 (Costante Peters-Struve)”. Cinque incartamenti; carte sciolte	1877-1899
	2.	“Calcoli diversi”. Incartamento	1879 gen.18-mag.27
	3.	“Osservazioni della cometa b 1881”. Fogli sciolti	1881 mag.22-set.30
	4.	“Calcolo dell’orbita (parabolica) della Grande Cometa (b) 1881 (Metodo di Olbers) per Filippo Angelitti (10 Luglio 1881”. Incartamento	1881 lug.10
	5.	“Sull’Attrazione secondo una potenza inversa qualunque della distanza: memoria del Dr. F. Angelitti”: stesura preliminare e manoscritto per la pubblicazione della memoria recante lo stesso titolo.	1881 set.28

		Fogli sciolti	
	6.	Osservazioni astronomiche e relativi calcoli. Quaderno	1882 lug.10-set.3
	7.	“Riduzioni di osservazioni di comete. 2”. Quaderno; fogli sciolti	1882 ott.14-nov.3
	8.	“Riduzioni di osservazioni di comete. 3”. Quaderno	1882 nov.4-5
	9.	“Osservazioni micrometriche della Grande Cometa di Settembre del 1882, fatte nell’Osservatorio di Capodimonte dai D.ri F. Contarino e F. Angelitti; comunicazione prima del Socio Ordinario A. De Gasparis”: manoscritto, in duplice copia, per la pubblicazione della memoria recante lo stesso titolo. Fogli sciolti	1882 nov.26
	10.	“Calcolo degli elementi dell’orbita parabolica della Cometa Ross (1884)”. Fogli sciolti	1884 gen.18-24
116.			
	1.	“Determinazione della differenza di longitudine fra Napoli e Roma mediante osservazioni fatte nel 1885”: osservazioni fatte a Napoli per la determinazione del tempo locale. Fogli sciolti	1885 gen.-feb.
	2.	“Longitudine Napoli-Milano 1888. Equazione personale Fergola-Rajna. Riassunto dei valori ottenuti e loro media aritmetica”. Fogli sciolti	1888 giu.25-lug.16
	3.	“Costanti strumentali. Osservazioni Fergola. Ascensioni rette delle stelle orarie”: quadri di collimazioni, livellazioni e determinazioni dell’azimut a Napoli e Milano. Fogli sciolti	1888 lug.6-27
	4.	“Il servizio internazionale della latitudine. Comunicato dall’Ufficio Centrale della Misura Internazionale della Terra”: traduzione in italiano di uno stralcio di articolo pubblicato su *Astronomische Nachrichten*. Due fogli	[1898-1899]
	5.	Calcoli e appunti di astronomia. Fogli sciolti	1899-1902

	6.	"Indice cronologico dei lavori": programma di attività osservative. Un foglio	1901 set.26- 1902 gen.6
	7.	"Studio della flessione del Cannocchiale del Circolo Meridiano di Pistor & Martins nel R. Osservatorio di Palermo, con osservazioni fatte dal 20 Novembre 1901 all'8 Gennaio 1902; per F. Angelitti": dattiloscritto per la pubblicazione della memoria recante lo stesso titolo; fogli con note e bozze di stampa; fogli di osservazioni al Cerchio Meridiano per il periodo 1901 set. 26-1902 gen. 6; elenchi di "Posizioni apparenti pel 1902 delle fondamentali di Newcomb non contenute nella *Connoissance des Temps"*. Fogli sciolti	1901 set.26-1906
117.			
	1.	"Lunazioni per l'anno 1906, in tempo medio civile dell'Europa centrale". Due fogli	[1905]
	2.	Osservazioni di coppie di stelle d'azimuth e riassunti delle posizioni medie dedotte. Fogli sciolti	1906-1907
	3.	"L'astronomia e la sua utilità nella vita civile: discorso inaugurale letto nell'Aula Magna il 16 Novembre 1907 dal Prof. F. Angelitti, Ordinario di Astronomia": manoscritto, dattiloscritto e bozze di stampa con correzioni, per la pubblicazione della memoria recante lo stesso titolo. Fogli sciolti	1907
	4.	"Le distanze dalla terra agli astri": bozze di stampa con correzioni della memoria recante lo stesso titolo. Fogli sciolti	[1910]
	5.	"Sul principio del medio aritmetico": manoscritto per la ristampa, con nuove integrazioni, delle tre memorie in latino recanti lo stesso titolo; bozze di stampa con correzioni. Fogli sciolti	1910 mar.24- 1917 mag.24
	6.	"Istanti calcolati per la segnalazione del mezzodì": valori del mezzodì medio dell'Etna rilevato sul Cronometro Barraud 3264, per gli anni 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928 e 1929-30. Fogli sciolti ripartiti dentro undici buste	1919-1930
118.			
	1.	"Cannocchiale zenitale di Wanschaff: osservazioni del	1925 lug.3-dic.31

		diametro verticale del Sole e riduzioni anno 1925, osservatore Angelitti". Fogli sciolti dentro una busta	
	2.	"Tavola pel calcolo della parallasse della Luna a Capodimonte". Fogli sciolti	s.d.
	3.	"Lista delle stelle superiori alla 8ª,3 osservate a Palermo da Angelitti, Zona e Michelucci: zona +51° e +53°". Fogli sciolti	s.d.
	4.	Tracciati di stelle e percorso di una cometa. Due riquadri di carta grafica	s.d.
	5.	"Stelle circumpolari del Catalogo di Newcomb" per il 1900,0. Un foglio	s.d.
	6.	"Sulla marea teorica. Fogli sciolti numerati1-4	s.d.
	7.	"Sulle forze centrali secondo la legge della distanza diretta". Fogli sciolti numerati 1-5	s.d.
	8.	"Sull'applicazione di una formola di trigonometria sferica alla ricerca del luogo geometrico del vertice di un triangolo sferico di data base e di data area" con dedica ad Antonio Sabato da parte dell'alunno Alfonso Del Re. Incartamento	s.d.
	9.	Definizioni e formule sulla teoria delle eclissi: appunti e calcoli. Incartamento; fogli sciolti	s.d.
	10.	Elenchi di dati relativi alle eclissi di sole e di luna per gli anni 478-466 a.C. Fogli sciolti	s.d.
	11.	"Calcoli diversi". Due incartamenti; fogli sciolti	s.d.
	12.	Calcoli logaritmici e astronomici. Fogli sciolti	s.d.
119.			
	1.	Dati meteorologici per Capodimonte. Fogli sciolti	1866-1884

	2.	Dati barografici e termografici. Fogli sciolti	1879 ago.-nov.
	3.	“Osservazioni Meteoriche fatte nel R. Osservatorio di Capodimonte”. Due fogli	1890 gen.1-feb.28
120.		“Angelitti. Sulla data del viaggio dantesco. Primi studi sulla Quaestio”	
	1.	Osservazioni sulle posizioni di stelle e pianeti nel 1300 e 1301. Tre incartamenti	1897 mar.2
	2.	“Sulla data del viaggio dantesco desunta dai dati cronologici e confermata dalle osservazioni astronomiche riportate nella Commedia”: stesure preliminari e manoscritto per la pubblicazione della memoria recante lo stesso titolo; effemeridi della luna e del sole per il 1300 e 1301, calcoli, appunti. Fogli sciolti	1897 lug.
	3.	Posizione dei pianeti per il mese di marzo 1301 ricavate dalle tavole di Al-Battani e da quelle di Neugebauer. Fogli sciolti	[1897]
	4.	“Tavole della situazione de’ sette pianeti secondo il sistema di Tolomeo negli anni 1300 e 1301”: dati preparatori alla pubblicazione della memoria *Sulla data del viaggio dantesco desunta dai dati cronologici* […]. Fogli sciolti	[1897]
	5.	“Sistema geodetico dantesco”. Due fogli	s.d.
	6.	Appunti sull’emersione della Terra dall’acqua. Fogli sciolti	s.d.
	7.	“Ulteriore discussione sull’anno della nascita di Gesù Cristo supposta di domenica”. Fogli sciolti	s.d.
	8.	“Sulla vera importanza scientifica della *Quaestio de aqua et terra* attribuita a Dante e sulle ragioni della sua apocrifità”. Due fogli	s.d.
121.		“Angelitti. Principali apparenze del pianeta Venere dal 1290 al 1309. Primi studi sulla Quaestio. Recensioni dantesche”	
	1.	Recensioni dantesche	

	1.1	Recensione di S. De Chiara della memoria *Sulla data del viaggio dantesco,* di Filippo Angelitti (pubblicata in: *Giornale Dantesco*): bozza di stampa con correzioni. Fogli sciolti a stampa	1897
	1.2	Recensione anonima delle due memorie *Intorno alla Quaestio de aqua et terra attribuita a Dante*, di G. Boffito (pubblicata in: *Giornale storico della letteratura italiana. Bollettino Bibliografico*). Fogli sciolti a stampa; busta	1903
	1.3	Recensione di V. Russo delle due memorie *"Intorno alla Quaestio de aqua et terra attribuita a Dante*", di G. Boffito (pubblicata in: *Rassegna Critica della Letteratura Italiana*). Incartamento a stampa	1903
	1.4	Recensione di Vincenzo Biagi del volume *La Quaestio de aqua et terra di Dante Alighieri* […], di G. Boffito, (pubblicata in: *Classici e neo-latini: foglio bimestrale*). Incartamento a stampa	1905
	2.	"Calcolo delle congiunzioni di Venere col Sole dal 1290 al 1309". Fogli sciolti	s.d.
	3.	"Quaestio de aqua et terra": appunti e stesure preliminari della memoria di Filippo Angelitti *La 'Quaestio de aqua et terra' di Dante Alighieri ridotta alla più probabile lezione* […]. Fogli sciolti	s.d.
	4.	"Quaestio de aqua et terra": appunti e versioni preliminari della memoria di Filippo Angelitti *La 'Quaestio de aqua et terra' di Dante Alighieri ridotta alla più probabile lezione* […]. Fogli sciolti	s.d.
	5.	"La Quaestio de aqua et terra": trascrizione del trattato di Dante in lingua latina, con traduzione e note. Stesura preliminare della memoria di Filippo Angelitti *La 'Quaestio de aqua et terra' di Dante Alighieri ridotta alla più probabile lezione* […]. Fogli sciolti	s.d.
122.		"Angelitti. La Quaestio de aqua et terra"	
	1.	"La *'Quaestio de aqua et terra'* di Dante Alighieri, restituita	1903 ago.7-

		alla sua più probabile lezione secondo il senso, nuovamente tradotta e commentata; memoria di F. Angelitti": stesura preliminare dattiloscritta. Fogli sciolti	1906 ago.24
	2.	Appunti dattiloscritti per la stesura della memoria *La 'Quaestio de aqua et terra' di Dante Alighieri ridotta alla più probabile lezione* […], di Filippo Angelitti. Fogli sciolti	1906 lug.7-1907 ago.8
	3.	Appunti per la stesura della memoria *La 'Quaestio de aqua et terra' di Dante Alighieri ridotta alla più probabile lezione* […], di Filippo Angelitti. Fogli sciolti	s.d.
123.		"F. Angelitti. Bozze di stampa"	
	1.	Bozze di stampa con correzioni della memoria *La "Quaestio de aqua et terra" di Dante Alighieri ridotta alla più probabile lezione […]*; note dattiloscritte. Fogli sciolti	1906
	2.	Bozze di stampa con correzioni della memoria *La 'Quaestio de aqua et terra' di Dante Alighieri ridotta alla più probabile lezione* […], di Filippo Angelitti; note dattiloscritte. Fogli sciolti	1906-1910
	3.	Bozze di stampa delle pp. 204-220 della memoria *La 'Quaestio de aqua et terra' di Dante Alighieri ridotta alla più probabile lezione* […], di Filippo Angelitti; altre note. Fogli sciolti	s.d.
124.			
	1.	"Ulisse astronomo e geodeta nella Divina Commedia: Lettera al Direttore del Giornale": manoscritto per la pubblicazione della memoria *Ulisse astronomo e geodeta nella Divina Commedia*, con istruzioni per la stampa. Incartamento	1898 nov.1
	2.	"Elenco delle persone a cui è stato spedito l'articolo *Le stelle che cadono e le stelle che salgono*, nel canto VII Inferno". Un foglio	[1898]
	3.	"Sull'anno della visione dantesca. Replica ad una critica del Prof. Demetrio Marzi": manoscritto per la pubblicazione della memoria recante lo stesso titolo. Tre incartamenti	1898
	4.	"Replica al Marzi": appunti e note per la stesura della	1898

	memoria *Sull'anno della visione dantesca. Nuove considerazioni in replica ad una critica di Demetrio Marzi*. Fogli sciolti	
5.	"Elenco delle persone a cui è stata spedita la memoria *Sull'anno della visione dantesca, nuove considerazioni"*. Un foglio	1898
6.	"Intorno a due 'schiarimenti' sull'anno della visione dantesca": stesura preliminare della memoria *Nuovi chiarimenti sull'anno della visione dantesca.* Fogli sciolti numerati 1-13	1899
7.	"Nuovi chiarimenti sull'anno della visione dantesca": manoscritto per la pubblicazione della memoria recante lo stesso titolo. Fogli sciolti numerati in varie sequenze	1899
8.	"Il primo giro e le regioni dell'aria (canti I, V, XXI del Purgatorio)": studio preparatorio alla pubblicazione della memoria *Le regioni dell'aria nella Divina Commedia*. Fogli sciolti	1899
9.	"Le regioni dell'aria nella Divina Commedia. Nota del Prof. F. Angelitti": manoscritto per la pubblicazione della memoria recante lo stesso titolo. Fogli sciolti numerati 1-22	1899 mag.2
10.	Stesura preliminare della recensione di Filippo Angelitti a *The astronomy of Dante*, di E. Moore (pubblicata in: *The Quarterly Review*). Fogli sciolti numerati 1-22	1900
11.	Manoscritto della recensione di Filippo Angelitti a *The astronomy of Dante*, di E. Moore (pubblicata in: *The Quarterly Review*). Spillato insieme al manoscritto della recensione di Filippo Angelitti a *The genuiness of the 'Quaestio de aqua et terra*', di E. Moore. Incartamento con fogli numerati 1-22, a-c	1900-1901
12.	Stesura preliminare della recensione di Filippo Angelitti a *The genuiness of the 'Quaestio de aqua et terra'*, di E. Moore. Fogli sciolti numerati in varie sequenze	1901
13.	Stesura preliminare e manoscritto della recensione di Filippo Angelitti a *La conoscenza dei tempi nel viaggio dantesco,* di Francesco Cantelli.	1901

		Due incartamenti	
125.			
	1.	Manoscritto della recensione di Filippo Angelitti a *La concubina di Titone: noterella dantesca*, di Nicola Scarano. Fogli sciolti	1901 mag.10
	2.	"Ulisse astronomo e geodeta nella Divina Commedia": manoscritto per la pubblicazione della memoria recante lo stesso titolo. Incartamento	1901 ott.29
	3.	Due stesure preliminari e manoscritto della recensione di Filippo Angelitti a *The time references in the Divina Commedia*, di E. Moore. Incartamento; fogli sciolti	[1901]
	4.	"Discussioni scientifico-dantesche su le stelle che cadono e le stelle che salgono, su le regioni dell'aria, su l'altezza del Purgatorio": manoscritto per la pubblicazione della memoria recante lo stesso titolo. Incartamento	[1901]
	5.	Manoscritto della recensione di Filippo Angelitti a *Cronografia dantesca*, di F. Arci; legato con il manoscritto della recensione di Filippo Angelitti a *Per l'autenticità della 'Quaestio de aqua et terra'*, di V. Russo. Incartamento	[1901]
	6.	Manoscritto della recensione di Filippo Angelitti a *La foce che quattro cerchi giugne con tre croci nel I del Paradiso*, di G. Rizzacasa. Fogli sciolti	[1901]
	7.	Manoscritto della recensione di Filippo Angelitti a *L'aiuola che ci fa tanto feroci,* di G. Rizzacasa. Due fogli	[1901]
	8.	Dattiloscritto della recensione di Filippo Angelitti a *Due note dantesche*, di P. Gambera. Legato con il dattiloscritto della recensione di Filippo Angelitti a *Astronomia dantesca*, di Francesco Cantelli. Due fogli	[1901-1903]
	9.	"3. Regole e formole per trovare il termine pasquale, il plenilunio pasquale e la Pasqua": calcoli e appunti. Fogli sciolti	1902 ago.6

	10.	"Regole per trovare il termine pasquale, il plenilunio pasquale e la Pasqua". Incartamento	1902 sett.19
	11.	Stesura preliminare e manoscritto della recensione di Filippo Angelitti a *Polemiche dantesche*, di G. Rizzacasa. Fogli sciolti	[1903]
	12.	Stesura preliminare e manoscritto della recensione di Filippo Angelitti a *Dante e Bartolomeo da Parma*, di G. Boffito. Fogli sciolti	[1903]
	13.	Manoscritto della recensione di Filippo Angelitti a *La sfera del fuoco secondo gli antichi e secondo Dante*, di G. Boffito. Due fogli	[1903]
	14.	Dattiloscritto della recensione di Filippo Angelitti a *A key to the time allusions in the Divine Comedy*, di G. Pradeau. Incartamento	[1903]
126.			
	1.	Manoscritto e bozze di stampa con correzioni della recensione di Filippo Angelitti a *Se Dante fu un precursore di Copernico*, di G. Rizzacasa. Incartamento; fogli sciolti	1904 gen.27
	2.	Dattiloscritto della recensione di Filippo Angelitti a *Cinque nuove noterelle dantesche,* di P. Gambera. Un foglio	1904 feb.22
	3.	Stesura preliminare della recensione di Filippo Angelitti a *Intorno alla 'Quaestio de aqua et terra' attribuita a Dante*, di G. Boffito. Fogli sciolti	1904 feb.23-mar.30
	4.	Dattiloscritto della recensione di Filippo Angelitti a *Intorno alla 'Quaestio de aqua et terra' attribuita a Dante,* di G. Boffito. Incartamento	1904 apr.10
	5.	Bozze di stampa con correzioni della recensione di Filippo Angelitti a *Intorno alla 'Quaestio de aqua et terra' attribuita a Dante,* di G. Boffito. Incartamento	[1904]
	6.	Dattiloscritto della recensione di Filippo Angelitti a *Quando Dante salì al cielo, fatto avea mane di là, cioè sul Gange*, di	1904 giu.13

	G. Curto. Fogli sciolti	
7.	Dattiloscritto della recensione di Filippo Angelitti a *Il punto e il cerchio secondo gli antichi e secondo Dante*, di G. Boffito. Un foglio	1904 lug.25
8.	"Il problema della forma della Terra nell'antichità": due stesure dattiloscritte della memoria recante lo stesso titolo. Due incartamenti	1904 ott.25
9.	"Qualche cenno sulle conoscenze di astronomia sferica dei tempi di Dante, a proposito di talune erronee ricerche, pubblicate nei *Rendiconti del R. Istituto Lombardo*. Nota di F. Angelitti": stesura dattiloscritta. Fogli sciolti	1904 nov.9-22
10.	Tre stesure dattiloscritte della recensione di Filippo Angelitti al volume *La 'Quaestio de aqua et terra' di Dante Alighieri, edizione principe del 1508 riprodotta in facsimile. Introduzione storica e trascrizione critica del testo latino* […], di G. Boffito. Tre incartamenti	1905 apr.8-14
11.	"La 'Quaestio de aqua et terra' di Dante Alighieri, edizione principe del 1508 riprodotta in facsimile. Introduzione storica e trascrizione critica del testo latino di G. Boffito …": appunti, elenco errori di stampa e "considerazioni riassuntive sulle correzioni del testo e sulle traduzioni". Quattro incartamenti	1905 mag.8-20
12.	"Il problema del moto della Terra nell'antichità": manoscritto per la pubblicazione della memoria recante lo stesso titolo. Incartamento	1905 nov.30
13.	"Il problema del moto della Terra nell'antichità": bozze di stampa con correzioni della memoria recante lo stesso titolo. Fogli sciolti	1905 dic.11-18
14.	"Simplicii philosophi acutissimi Commentaria in quatuor libros de Coelo Aristotelis …": trascrizione di stralci del *De Coelo* di Aristotele commentato da Simplicio. Due incartamenti; fogli sciolti	1905 ott.27-nov.7
15.	Dattiloscritto con correzioni della recensione di Filippo Angelitti a *Su la data precisa e la precisa durata del mistico viaggio di Dante*, di R. Benini. Fogli sciolti	1906 ago.8-17

	16.	Dattiloscritto della recensione di Filippo Angelitti a *Su la data precisa e la precisa durata del mistico viaggio di Dante*, di R. Benini. Incartamento	1906 ago.26
	17.	Manoscritto della recensione di Filippo Angelitti a *La geografia di Dante secondo E. Moore*, di G. Boffito e E. Sanesi. Incartamento	[1906]
127.		"Angelitti. Nuovi studii danteschi. Attentato contro Orazio. Almagesti parvum. Telemetro d'artiglieria".	
	1.	"Il teorema della trasversale dall'*Almagestum parvum*": appunti manoscritti e testo dattiloscritto, con relativa traduzione e annotazioni, del *Piccolo Almagesto* di Al-Battani. Cinque incartamenti; fogli sciolti	1904 apr.20-ago.22
128.			
	1.	"Sito, forma e dimensioni del Purgatorio dantesco: lettura pubblica fatta nell'Aula Magna della R. Università di Palermo il 18 Maggio 1902 a beneficio della Società Dante Alighieri dal Prof. Filippo Angelitti": manoscritto con correzioni della memoria recante lo stesso titolo. Fogli sciolti	1902 mag.18-[1906]
	2.	"Sito, forma e dimensioni del Purgatorio dantesco: lettura pubblica fatta nell'Aula Magna della R. Università di Palermo il 18 Maggio 1902 a beneficio della Società Dante Alighieri dal Prof. Filippo Angelitti": bozze di stampa della memoria recante lo stesso titolo, in duplice copia; lettera di accompagnamento della casa editrice che ne sollecita la correzione. Fogli sciolti	1906 lug.7
	3.	"Sito, forma e dimensioni del Purgatorio dantesco: lettura pubblica fatta nell'Aula Magna della R. Università di Palermo il 18 Maggio 1902 a beneficio della Società Dante Alighieri dal Prof. Filippo Angelitti": manoscritto con annotazioni e bozze di stampa, in duplice copia, della memoria recante lo stesso titolo. Fogli sciolti	1906 lug.8
	4.	"6. La posizione geografica di Gerusalemme e del Purgatorio. I metodi per determinare la longitudine e la latitudine dei luoghi"; "6. Metodi e strumenti in uso ai tempi di Dante per determinare la latitudine geografica": dattiloscritto in duplice	1906 ago.30

Busta	N.	Descrizione	Data
		copia della memoria *Sito, forma e dimensioni del Purgatorio dantesco: lettura pubblica fatta nell'Aula Magna della R. Università di Palermo il 18 Maggio 1902 a benefizio della Società Dante Alighieri dal Prof. Filippo Angelitti.* Due incartamenti; fogli sciolti	
	5.	Manoscritto in duplice copia della recensione di Filippo Angelitti a *La quaestio de aqua et terra di Dante*, di V. Biagi. Due incartamenti	1908 ago.25
129.			
	1.	"Lettere del Prof. Angelitti al Prof. G. Rizzacasa": appunti, calcoli e prima stesura per la pubblicazione di una appendice relativa all'almanacco di Profazio; bozze di stampa, con correzioni, di una parte dell'appendice. Fogli sciolti dentro una busta	1909 mar.18-ott.9
	2.	"Lettere del Prof. Angelitti al Prof. G. Rizzacasa": manoscritto per la pubblicazione di una appendice relativa all'almanacco di Profazio. Fogli sciolti	1909 mar.18-ott.9
	3.	"Lettere del Prof. Angelitti al Prof. G. Rizzacasa": bozze di stampa, con correzioni, di una appendice relativa all'almanacco di Profazio, inviate da G. Rizzacasa, C. Nallino e Zingarelli a Filippo Angelitti; lettere di accompagnamento alle bozze. Fogli sciolti dentro tre buste	1909 lug.9-ago.31
	4.	"Lettere del Prof. Angelitti al Prof. G. Rizzacasa": bozze di stampa, con correzioni, di una appendice relativa all'almanacco di Profazio. Fogli sciolti	[1909]
	5.	Manoscritto in duplice copia della recensione di Filippo Angelitti ad *Al Fragano - Il libro dell'aggregazione delle stelle*, di Romeo Campani. Fogli sciolti	1911 gen.30
	6.	"7. Le stelle che cadono e le stelle che salgono": appunti per la pubblicazione della memoria recante lo stesso titolo. Fogli sciolti	1911 giu.30
130.		"Sugli accenni danteschi ai segni, alle costellazioni ed al moto del cielo stellato. Nota 1ª- 2ª. Sugli aspetti fittizi della Luna e di Marte"	
	1.	"Sugli accenni danteschi ai segni, alle costellazioni ed al moto del cielo stellato da occidente in oriente di un grado in	1912 apr.4

		cento anni. Nota 1ª": manoscritto in duplice copia, di cui una con correzioni, per la pubblicazione di una memoria recante lo stesso titolo. Fogli sciolti	
	2.	"Sugli accenni danteschi ai segni, alle costellazioni ed al moto del cielo stellato da occidente in oriente di un grado in cento anni. Nota 2ª": manoscritto per la pubblicazione di una memoria recante lo stesso titolo. Fogli sciolti	1912 lug.27-ott.6
	3.	"Sugli accenni danteschi ai segni, alle costellazioni ed al moto del cielo stellato da occidente in oriente di un grado in cento anni. Nota 2ª": studio preparatorio, appunti e calcoli, per la pubblicazione di una memoria recante lo stesso titolo. Fogli sciolti	1912 sett.12
	4.	"Sugli aspetti fittizi della Luna e di Marte": manoscritto per la pubblicazione di una memoria recante lo stesso titolo, sotto lo pseudonimo di Ippolita Telfingi, anagramma di Filippo Angelitti. Fogli sciolti	1912 dic.22
	5.	"Sugli accenni danteschi ai segni, alle costellazioni ed al moto del cielo stellato da occidente in oriente di un grado in cento anni": studio preparatorio per la pubblicazione delle due memorie recanti lo stesso titolo. Fogli sciolti	[1912]
131.			
	1.	"Sugli accenni danteschi ai segni, alle costellazioni ed al moto del cielo stellato da occidente in oriente di un grado in cento anni. Nota 3ª": manoscritto con correzioni, per la pubblicazione di una memoria recante lo stesso titolo. Fogli sciolti	1913 sett.21
	2.	"Uso della parola 'stella' e 'stellato' nelle opere di Dante": manoscritti per la pubblicazione di una memoria recante lo stesso titolo. Incartamento; fogli sciolti	1913 ott.8
	3.	Manoscritto con correzioni della recensione di Filippo Angelitti a *Quattro nuovi studi di astronomia dantesca: le stelle dell'altro polo - La concubina di Titone - Le giornate del mistico viaggio - I quattro cerchi e le tre croci*, di G. Rizzacasa. Fogli sciolti	[1914]

	4.	Manoscritto e testo, anche dattiloscritto, preparatorio alla recensione di Filippo Angelitti a *Quattro nuovi studi di astronomia dantesca: le stelle dell'altro polo - La concubina di Titone - Le giornate del mistico viaggio - I quattro cerchi e le tre croci*, di G. Rizzacasa. Fogli sciolti dentro una busta	1915 ago.15
	5.	"Aristotele. *Del Cielo*. Libro 2": trascrizione del testo. Fogli sciolti numerati 1-8	s.d.
	6.	"Estratti dell'opera di Sacrobosco o Sacrobusto intitolata *Libellus Joannis de Sacro Busto, de anni ratione, seu ut vocatus vulgo, Computus Ecclesiasticus* (Vilebergae? 1538)". Incartamento	s.d.
	7.	"Regole e formule per trovare il giorno della settimana corrispondente a una data assegnata". Fogli sciolti	s.d.
	8.	"Appunti danteschi": schede di ricorrenza di parole ed espressioni in latino nel *Convivio* e *De Monarchia* di Dante. Fogli sciolti dentro una busta	s.d.
132.			
	1.	Prefazione di Filippo Angelitti per la ristampa nelle *Pubblicazioni del R. Osservatorio di Palermo* della memoria di Francesco Cantelli: *La conoscenza dei tempi nel viaggio dantesco*. Incartamento	1916 sett.18-nov.19
	2.	Dattiloscritto per la per la ristampa nelle *Pubblicazioni del R. Osservatorio di Palermo* e copia, con correzioni, del manoscritto di: "Sul terzetto Par. I, 43-45: lettera aperta al Prof. L. Suttina per F. Angelitti", già pubblicato in Bibliografia Dantesca di L. Suttina, Firenze, Lumachi, 1905. Incartamento	s.d.
	3.	Dattiloscritto per la per la ristampa nelle *Pubblicazioni del R. Osservatorio di Palermo* e copia, con correzioni, del manoscritto di: "Qualche cenno sulle conoscenze di astronomia sferica dei tempi di Dante, a proposito di talune erronee ricerche, pubblicate nei *Rendiconti del R. Istituto Lombardo*: nota di F. Angelitti", [1904]. Incartamento	s.d.
	4.	Dattiloscritto per la per la ristampa nelle *Pubblicazioni del R. Osservatorio di Palermo* e copia, con correzioni, del manoscritto della recensione di Filippo Angelitti a "E. Moore,	s.d.

		The geography of Dante; G. Boffito e E. Sanesi, La geografia di Dante secondo Edoardo Moore", pubblicata in *Giornale Dantesco*, Anno XIV, 1906. Incartamento	
	5.	Manoscritto, con correzioni, per la ristampa nelle *Pubblicazioni del R. Osservatorio di Palermo*, della recensione di Filippo Angelitti a: "P. G. Boffito, La sfera del fuoco secondo gli antichi e secondo Dante", pubblicata in *Bullettino della Società Dantesca Italiana*, Vol. X, 1903. Incartamento	[1902]
	6.	Dattiloscritto per la ristampa nelle *Pubblicazioni del R. Osservatorio di Palermo* della memoria: "La 'sua propria girazione' del Sole: lettera a M. Scherillo", pubblicata in *Vita Nuova di Dante*, per cura di M. Scherillo, Hoepli, 1911. Incartamento	s.d.
	7.	Dattiloscritto per per la ristampa nelle *Pubblicazioni del R. Osservatorio di Palermo* di: "Dante e l'Astronomia" di Filippo Angelitti, in *Dante e l'Italia*, Roma, Società Anonima Poligrafica Italiana, 1921. Incartamento	s.d.
	8.	Dattiloscritto per la per la ristampa nelle *Pubblicazioni del R. Osservatorio di Palermo* di: "Sopra talune circostanze di tempo e di luogo nella Commedia: considerazioni di F. Angelitti". Incartamento	s.d.
133.			
	1.	"Commemorazione del socio Leopoldo de Stefanis, nato il 25 marzo 1840, morto l'8 dicembre 1893". Fogli sciolti	[1893]
	2.	Spese per l'Osservatorio. Incartamento	1898
	3.	Richiesta all'Archivio di Stato di Palermo della trascrizione di documenti riguardanti l'Osservatorio; copia dei medesimi; corrispondenza. Fogli sciolti	1898 ott.1-dic.1
	4.	"Sulla scoperta del primo asteroide Cerere Ferdinandea fatta nell'Osservatorio di Palermo il 1° gennaio 1801 dall'astronomo Giuseppe Piazzi; commemorazione centenaria letta nell'aula magna della R. Università il 2 gennaio 1901 dal Professore Filippo Angelitti": manoscritto per la	1901 gen.2

		pubblicazione della memoria recante lo stesso titolo. Incartamento con fogli numerati 1-13	
	5.	“Sullo stato dell’Osservatorio Astronomico di Palermo e sui lavori in esso eseguiti durante il quinquennio 1899-1903”: bozze di stampa, con correzioni, della memoria recante lo stesso titolo. Fogli sciolti	1903
	6.	“Sullo stato dell’Osservatorio Astronomico di Palermo nel quinquennio 1899-1903. Relazione del direttore F. Angelitti”: dattiloscritto in duplice copia per la pubblicazione della memoria recante lo stesso titolo. Incartamento; fogli sciolti	1904
	7.	“Variazione dell’orologio durante l’anno 1904”: correzioni all’istante medio del Pendolo di Mudge dell’Osservatorio. Due fogli	1904 ago.3-nov.5
	8.	“Regola per convertire il tempo sidereo in tempo medio (per servizio interno dell’Osservatorio di Palermo)”: dattiloscritto, con correzioni e bozze di stampa, della memoria recante lo stesso titolo. Incartamento; fogli sciolti	1904 ott.31
	9.	“1922-1924. Calcoli per la determinazione della latitudine del R.le Osservatorio Astronomico di Palermo per V. Strazzeri”: appunti preliminari per la pubblicazione della memoria di Vittorio Strazzeri, assistente volontario all’Osservatorio, recante lo stesso titolo. Fogli sciolti	1922-1924
	10.	“Per il centenario della morte dell’Astronomo Giuseppe Piazzi avvenuta il 22 luglio del 1826”: bozza del discorso tenuto da Filippo Angelitti nell’Aula Magna della R. Università di Palermo il 12 giugno 1926. Incartamento	1926
	11.	“Elenco dei lavori astronomico-letterari del Professore Filippo Angelitti” di mano di Lorenzo Caldo. Fogli sciolti	1931 feb.26
	12.	“Libri consegnati al legatore Volpes”. Due fogli	s.d.
134.			1886-1898
	1.	“Quaderno dell’alunno Pitri Gennaro”. Quaderno	1891-1892

	2.	“Quaderno dell’alunno Pitri Gennaro”. Quaderno	1891-1892
	3.	“2° corso. Matematica in bella copia. 1892/1893. Savoia G.”. Quaderno	1892-1893
	4.	“Manzo Felice. Problemi in bella copia “. Quaderno	1893 mar.18-giu.22
	5.	“Cogno Pio. Bella copia”. Quaderno	1893 mag.13-giu.22
	6.	“Eduardo Savelli. Geometria”. Quaderno	s.d.
	7.	“C. Salerno. Esercizi di matematica”. Quaderno	s.d.
	8.	“Aritmetica ragionata. Scuola tecnica pareggiata “Flavio Gioia”. Benincasa. 3° corso”. Quaderno	s.d.
	9.	“Libro primo. Le operazioni fondamentali sopra i numeri”: manoscritto di un testo per l’insegnamento della matematica elementare. Fogli sciolti	s.d.
	10.	Definizioni matematiche. Tre quaderni	s.d.
135.		“Angelitti. Corsi d’Astronomia. 1° Astronomia sferica. 2° La *Theoria motus* di Gauss”	
	1.	“Programma per l’insegnamento dell’Astronomia nell’anno 1898-99 (Astronomia sferica)”. Fogli sciolti	1898 ott.31
	2.	“Corso di Astronomia teoretica per l’anno 1899-1900 nella R. Università di Palermo”. Fogli sciolti numerti 1-263	1899-1900
	3.	“Astronomia sferica”: appunti. Fogli sciolti numerati 1-130	s.d.
136.		“Astronomia sferica - Matematica per Chimici”	
	1.	“Programma del corso di Matematica per i Chimici e i Naturalisti svolto nell’anno accademico 1906-07”. Incartamento; fogli sciolti numerati 1-4	1906-1907

	2.	"R. Università di Palermo. Anno 1906-07. Corso di Matematica per i Chimici e i Naturalisti". Fogli sciolti numerati 1-287	1906-1907
	3.	"Corso di Matematica per i Chimici e Naturalisti. Anno 1908-09": copia per gli studenti. Fogli sciolti a ciclostile	1908-1909
137.		"Angelitti. Corsi di Astronomia sferica svolti negli anni 1911-12 e 1912-13"	
	1.	"Argomenti delle lezioni di Astronomia svolte nella R. Università di Palermo nell'anno accademico 1910-11" e relazione finale sul corso. Fogli sciolti	1911 giu.15
	2.	"Corso di Astronomia anno 1911-12". Fogli sciolti numerati 1-178	1911-1912
	3.	"R. Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Scienze. Registro delle lezioni di Astronomia dettate dal Sig. Prof. F. Angelitti nell'anno scolastico 1911-912"; relazione finale sul corso. Fogli sciolti numerati 1-15	1912 giu.14
	4.	"Corso di Astronomia per l'anno accademico 1912-13". Fogli sciolti numerati 1-230	1912-1913
	5.	"Registro delle lezioni di Astronomia dettate dal sig. Prof. Angelitti, Anno Accademico 1912-1913". Fogli sciolti numerati 1-15	1912-1913
138.		"Angelitti. Lezioni di Astronomia sferica – Anno 1913-14, 1914-15"	
	1.	"Appunti del corso di Astronomia sferica nell'anno accademico 1913-14". Fogli sciolti numerati 1-200	1913-1914
	2.	"R. Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Scienze. Registro delle lezioni di Astronomia dettate dal Sig. Prof. F. Angelitti nell'anno scolastico 1911-912"; relazione finale sul corso. Fogli sciolti	1914 giu.13
	3.	"Lezioni di Astronomia nell'anno 1914-15". Fogli sciolti numerati 1-12	1914-1915
	4.	"Corso di Astronomia per l'anno accademico 1914-15. Parte	1914-1915

		prima. Astronomia sferica". Un quaderno con fogli sciolti numerati 1-100	
	5.	"Corso di Astronomia per l'anno accademico 1914-15". Fogli sciolti numerati 1-160	1914-1915
139.		"Corso di Astronomia. Teoria del movimento dei corpi celesti che girano intorno al Sole"	
	1.	"Teoria del movimento dei corpi celesti che girano intorno al Sole". Fogli sciolti	1916 nov.15-ott.19
140.			
	1.	*Della figura dei corpi celesti: Lezioni di Meccanica superiore date nella R. Università di Napoli nell'anno scolastico 1880-81 del Prof. Alfonso Bonolis*, con dedica dell'autore. Opuscolo a ciclostile	1880-1881
	2.	Nomina di appartenenza alla Associazione Nazionale Italiana degli Scienziati, Letterati e Artisti. Un foglio	1889 apr.30
	3.	"Elenco delle pubblicazioni presentate da Angelitti per il conseguimento della libera docenza in Astronomia e Geodesia presso la R. Università di Napoli". Due fogli	1893 giu.10
	4.	"R. Università degli Studi di Napoli. Calendario per l'anno scolastico 1895-1896". Un foglio a stampa	[1895]
	5.	"Tesi d'esame per l'Astronomia, nell'anno 1903-1904": dattiloscritto. Incartamento	[1903-1904]
	6.	"Relazione sommaria sulla tesi 'Maree in un canale' di Pietro Carollo per la laurea in Matematica": manoscritti delle versioni preliminari; dattiloscritto della stesura finale. Incartamento; fogli sciolti	1905 gen.6
	7.	Diploma di appartenenza alla Società Astronomica Italiana. Un foglio	1906
	8.	Diploma di appartenenza alla Societé Astronomique de France. Un foglio	1909 mag.10
	9.	"R. Università degli Studi di Palermo. Calendario per l'anno	1915

	scolastico 1915-1916". Un foglio a stampa	
10.	"Relazione sulla tesi dal titolo 'Il metodo della condensazione di Helmert', presentata dal sig. Francesco Barbarino per il conseguimento della laurea in Matematica". Fogli sciolti	1915 dic.20
11.	"Corso di Meccanica superiore. Anno 1915-16": registro delle lezioni. Incartamento con fogli sciolti numerati 1-12	1916 giu.15
12.	"Brano del corso di Meccanica superiore dato dal Prof. A. Venturi nell'anno (?). Trascritto dalla sig.ina Maria Ventura, che lo ha scelto per tesina orale agli esami di laurea (1916 Novembre 24)". Incartamento	1916 nov.24
13.	Recensione con dedica di C.A. Nallino al volume *Calendario arabo. Tabelle comparative* […], di Romeo Campani. Opuscolo a stampa	1916
14.	Esercitazione di astronomia. Quaderno	1919 lug.1-10
15.	*Proposta d'uno studio sopra la permanenza nei bruti degli affetti tra generanti e generati* di Pietro Merenda, con dedica dell'autore. Opuscolo a stampa	1929
16.	"Illustrazione geometrica del metodo di Newton-Fourier per l'approssimazione delle radici di un'equazione algebrica o trascendente". Fogli sciolti	s.d.
17.	Appunti di astronomia, contenenti anche la trascrizione parziale di "*Teoria del moto dei corpi celesti che percorrono sezioni coniche intorno al Sole"*di Carlo Federico Gauss. Un quaderno; fogli sciolti	s.d.
18.	"Progetto di regolamento per il conferimento della libera docenza". Un foglio	s.d.
19.	"Libro primo: Relazioni generali tra le quantità, per mezzo delle quali vengono definiti i movimenti dei corpi celesti intorno al Sole": corso parziale di Astronomia o Meccanica celeste.	s.d.

		Fogli sciolti a ciclostile	
	20.	Trattato di geodesia. Otto quaderni	s.d.
	21.	“Elenco delle Pubblicazioni del Prof. Giuseppe Saija”: elenco delle opere pubblicate tra il 1896 e il 1899. Fogli sciolti dentro una busta	s.d.
141.			
	1.	Corrispondenza anno 1888. Due fogli	1888 ott.2
	2.	Corrispondenza anno 1889. Due fogli	1889 set.14
	3.	Corrispondenza anno 1893. Fogli sciolti	1893 nov.8-dic.16
	4.	Corrispondenza anno 1894. Fogli sciolti	1894 mar.9-dic.15
	5.	Corrispondenza anno 1895. Fogli sciolti	1895 gen.5-dic.18
	6.	Corrispondenza anno 1896. Fogli sciolti	1896 gen.3-dic.28
	7.	Corrispondenza anno 1897. Fogli sciolti	1897 gen.10-dic.28
	8.	Corrispondenza anno 1898. Fogli sciolti	1898 gen.9-ago.7
	9.	Corrispondenza anno 1899. Fogli sciolti	1899 dic.10
	10.	Corrispondenza anno 1900. Fogli sciolti	1900 mag.1-ago.2
	11.	Corrispondenza anno 1901. Fogli sciolti	1901 mag.11-nov.14
	12.	Corrispondenza anno 1902. Fogli sciolti	1902 gen.20-dic.5
	13.	Corrispondenza anno 1903.	1903

		Fogli sciolti	gen.7-dic.31
	14.	Corrispondenza anno 1904. Fogli sciolti	1904 gen.2-dic.20
	15.	Corrispondenza anno 1905. Fogli sciolti	1905 gen.3-dic.14
	16.	Corrispondenza anno 1906. Fogli sciolti	1906 gen.2-dic.20
142.			
	1.	Corrispondenza anno 1907. Fogli sciolti	1907 gen.1-dic.20
	2.	Corrispondenza anno 1908. Fogli sciolti	1908 feb.15-dic.18
	3.	Corrispondenza anno 1909. Fogli sciolti	1909 gen.3-nov.19
	4.	Corrispondenza anno 1910. Fogli sciolti	1910 feb.14-dic.21
	5.	Corrispondenza anno 1911. Fogli sciolti	1911 feb.16-dic.26
	6.	Corrispondenza anno 1912. Fogli sciolti	1912 gen.3-nov.15
	7.	Corrispondenza anno 1913. Fogli sciolti	1913 gen.6-dic.31
	8.	Corrispondenza anno 1915. Fogli sciolti	1915
	9.	Corrispondenza anno 1918. Fogli sciolti	1918 set.12
	10	Corrispondenza anno 1921. Fogli sciolti	1921 apr.28-nov.28
	11	Corrispondenza anno 1922. Fogli sciolti	1922 mar.22-dic.5
	12.	Corrispondenza. Fogli sciolti	s.d.

13.	Ritagli di giornali. Fogli sciolti	1903 mag.24- 1913 mar.23

FRANCESCO PAOLO CANTELLI

143.			
	1.	Relazione sulla memoria di Francesco Cantelli *La conoscenza dei tempi nella Divina Commedia*, firmata da Emanuele Fergola dell'Osservatorio di Capodimonte. Un foglio	1899 nov.2
	2.	Calcoli su *61 Cygni* e formule di Nepero. Fogli sciolti numerati	1900 apr.10-17
	3.	"Eclisse del 28 maggio 1900": appunti e calcoli firmati. Fogli sciolti	1900 mag.28
	4.	Appunti su costanti strumentali, con firma di Francesco Cantelli. Fogli sciolti	1903

ETTORE MICHELUCCI

144.		
1.	"Date delle osservazioni per le collimazioni". Un foglio	1901 dic.30- 26 mag.1903
2.	Richiesta al sig. Amenta per l'acquisto di acido nitrico. Un foglio	1904 mag.6
3.	"Tavole e testo del lavoro *Variazione della flessione astronomica ecc., anni 1906-1911-1912*. E. Michelucci" Fogli sciolti	1906-1912
4.	"Calcoli e riduzioni sul lavoro *Variazione della flessione. astronomica ecc., anni 1906-1911-1912*. Oss. Michelucci" Fogli sciolti	1906-1912
5.	"Manoscritto della memoria *Variazione della flessione astronomica 1906-1911-1912*". Fogli sciolti	1906-1912
6.	"Bozze di stampa del lavoro *Variazione della Flessione Astronomica, 1906-1911-1912*. E. Michelucci" Fogli sciolti	1912

145.		
1.	Appunti di astronomia: definizioni, osservazioni e calcoli. Fogli sciolti	1904-1911
2.	“Il problema del moto della terra nell’antichità”: bozze di stampa di una memoria di Filippo Angelitti recante lo stesso titolo; appunti. Fogli sciolti	[1905]
3.	“Transito Salmoiraghi. Calcolo delle distanze dei fili dal loro medio aritmetico. Per E. Paci”. Fogli sciolti	1908 ago.11- 1909 gen.15
4.	Posizione del sole, della luna e dei pianeti nell’anno 421. Fogli sciolti	s.d
5.	Confronti tra i cataloghi di Al-Battani, degli astronomi alfonsini, di Neugebauer, di Nallino e Tolomeo, per la determinazione di coordinate stellari. Fogli sciolti	s.d.

Il fondo comprende tre cartelle. Nelle cartelle 146 e 147 si trova materiale astronomico, tra cui osservazioni di pianetini (Vesta, Cerere) e del sole. La cartella 148 contiene documenti relativi alla sua carriera in Osservatorio, e la sua corrispondenza, insieme alle comunicazioni pervenute all'Osservatorio per la morte di Filippo Angelitti.

146.			
1.		Appunti e calcoli di astronomia Fogli sciolti	1925-1952
2.		"Osservazioni di Vesta, Cerere e latitudini. Strisce cronografiche. Osservatore L. Caldo"	
	2.1	"1926 aprile 9 ore 23. Cannocchiale Zenitale di Wanschaff, oc. west. Osservazioni di latitudine col metodo Angelitti". Striscia di carta arrotolata, dentro una busta	1926 apr.9
	2.2	"1926 aprile 10. Cannocchiale Zenitale di Wanschaff oc. est. Osservazioni per la latitudine col metodo Angelitti". Striscia di carta arrotolata, dentro una busta	1926 apr.10
	2.3	"1926 aprile 26. Cannocchiale zenitale di Wanschaff oculare Ovest. Determinazione della lat[itudine] col metodo Angelitti. Cronometro Nardin". Striscia di carta arrotolata, dentro una busta	1926 apr.26
	2.4	"1926 aprile 28. Cannocchiale Zenitale di Wanschaff oculare est. Determinazione della latitudine col metodo Angelitti. Cronometro Nardin". Striscia di carta arrotolata, dentro una busta	1926 apr.28
	2.5	"1926 giugno 30. Osservatorio di Palermo. Cann. Zenitale di Wanschaff oculare ovest. Osservazione di latitudine col metodo Angelitti. Cronometro Nardin, osservatore Caldo". Striscia di carta arrotolata, dentro una busta	1926 giu.30
	2.6	"1926 luglio 2. Cann. Zenitale di Wanschaff oc. est. Cronometro Nardin". Striscia di carta arrotolata, dentro una busta	1926 lug.2

2.7	"1926 luglio 3. Cannocchiale Zenitale di Wanschaff oculare ovest. Osservazione di latitudine col metodo Angelitti. Cronometro Nardin". Striscia di carta arrotolata, dentro una busta	1926 lug.3
2.8	"1927 aprile 25-26. Determinazione di tempo con 3 stelle. Osservazione di Vesta". Striscia di carta arrotolata, dentro una busta	1927 apr.25-26
2.9	"1927 aprile 26-27. C.M. di Pistor & Martins. Osservazioni di Vesta". Striscia di carta arrotolata, dentro una busta	1927 apr.26-27
2.10	"1927 aprile 28-29. Circolo Meridiano. Osservazione di Vesta". Striscia di carta arrotolata, dentro una busta	1927 apr.28-29
2.11	"1927 aprile 30-maggio 1. Circolo Meridiano. Osservazione di Vesta." Striscia di carta arrotolata, dentro una busta	1927 apr.30-mag.1
2.12	"1927 maggio 5-6. Vesta al Circolo Meridiano". Striscia di carta arrotolata, dentro una busta	1927 mag.5-6
2.13	"1927 maggio 9-10. Circolo Meridiano. Osservazioni di Vesta". Striscia di carta arrotolata, dentro una busta	1927 mag.9-10
2.14	"1927 maggio 16-17. Osservazione di Vesta al Circolo Meridiano". Striscia di carta arrotolata, dentro una busta	1927 mag.16-17
2.15	"1927 maggio 20 21h ½ - 23h ½. Circolo Meridiano. Osservazione di Vesta". Striscia di carta arrotolata, dentro una busta	1927 mag.20
2.16	"1927 maggio 26 ore 21 ½ -23. Circolo Meridiano. Osservazione di Vesta". Striscia di carta arrotolata, dentro una busta	1927 mag.26
2.17	"1927 maggio 29. Circolo Meridiano. Osservazione di Vesta". Striscia di carta arrotolata, dentro una busta	1927 mag.29
2.18	"1927 maggio 29 ore 23 ½. Determinazione di tempo fatta con le stelle Boss 3979, Boss 4035; 1927 maggio 30 ore 0- ore 1 ½. Osservazione di Cerere al Circolo Meridiano".	1927 mag.29-30

		Striscia di carta arrotolata, dentro una busta	
	2.19	“1927 maggio 31. Osservazione di Vesta al Circolo Meridiano”. Striscia di carta arrotolata, dentro una busta	1927 mag.31
	2.20	“1927 giugno 6 ore 21. Osservazione di Vesta al Circolo Meridiano.” Striscia di carta arrotolata, dentro una busta	1927 giu.6
	2.21	“1927 giugno 9-10. Osservazione di Cerere al C.M.” Striscia di carta arrotolata, dentro una busta	1927 giu.9-10
	2.22	“1927 giugno 13-14. Osservazione di Cerere al Circolo Meridiano”. Striscia di carta arrotolata, dentro una busta	1927 giu.13-14
	2.23	“1927 luglio 5. Ore 21. Osservazione di Cerere al C. M.” Striscia di carta arrotolata, dentro una busta	1927 lug.5
	2.24	“1927 luglio 10. Osservazione di Cerere al Circolo Meridiano”. Striscia di carta arrotolata, dentro una busta	1927 lug.10
	2.25	“Determinazione di tempo della sera del 4-4-1928”. Striscia di carta arrotolata, dentro una busta	1928 apr.4
147.			
	1.	“Riduzione delle posizioni apparenti in medie o all’inverso”. Registro	1928 nov.3- 1931 mag.5
	2.	“Tavola della correzione da apportare alla durata del semidiametro solare per tenere conto della variazione della A. R.”. Una tavola	1929 ago.21
	3.	“Riduzioni delle osservazioni meridiane del Sole eseguite da L. Caldo - Anno 1930”. Registro	1930 gen.3-5
148.			
	1.	“Lorenzo Caldo”: nomina ad assistente in Osservatorio e relazione per la conferma della libera docenza. Fogli sciolti	1926 mar.31- 1937 giu.16
	2.	Lettera di Antonio Abetti. Un foglio	1927 set.8

3.	"Per la morte del Prof. F. Angelitti": lettere, biglietti e telegrammi di condoglianze. Fogli sciolti	1931 gen.26-31
4.	*Come il De Lalande compilò la sua 'Bibliographie Astronomique'* di Giuseppe Boffito, con dedica manoscritta dell'autore. Opuscolo a stampa	1931
5.	Lettera di Gaetano Mario Columba. Un foglio	1933 mag.20
6.	"Questa carpetta contiene: […]": elenco di registri inventariali, di cui alcuni smarriti e altri facenti parti della Serie Inventari. Foglio incollato su faldone con dorso in pergamena	1933 ago.17
7.	Lettera del Direttore delle Accademie e Biblioteche del Ministero della Pubblica Istruzione. Un foglio a stampa	1963 dic.27

149.		
1.	Lettera di Emilio Bianchi. Fogli sciolti	1933 feb.4
2.	Lettera di Giovanni Silva, con allegato. Un foglio; opuscolo a stampa	1933 ago.3
3.	Lettera per la fondazione dell'Osservatorio Cecoslovacco Skalnaté Pleso, con allegato. Fogli sciolti; una fotografia	1946 apr.17
4.	"Mongiovì": documenti relativi al custode dell'Osservatorio Francesco Mongiovì. Fogli sciolti	1941 feb.19

LUCIANO CHIARA

Il fondo comprende le tre cartelle numerate da 150 a 152. La cartella 150 contiene i documenti preparatori ai lavori scientifici, e la cartella 151 il materiale relativo all'attività accademica dell'astronomo. Nella cartella 152 è collocata la documentazione più strettamente legata alla gestione, anche amministrativa, dell'Osservatorio Astronomico, alla quale fanno seguito poche carte di natura privata.

150.			
	1.	"Preliminari per lo studio dei dati pluviometrici riguardanti la città di Palermo per il quarantennio 1911-50": appunti. Fogli sciolti	[*post* 1950]
	2.	Elenco di fenomeni astronomici per l'anno 1954. Un foglio	[1953]
	3.	Appunti, calcoli, figure relativi alla memoria "*Sulla variazione dell'eccentricità nel problema teorico dei due corpi di masse variabili. Casi riconducibili alle quadrature*" e ad altre memorie non identificabili, anche in relazione a una polemica con Ettore L. Martin. Fogli sciolti	[1961-1967]
151.			
	1.	Corrispondenza relativa alla posizione accademica di Luciano Chiara. Fogli sciolti	1934 nov.21-1968 ago.26
	2.	Registri e programmi di lezioni di Astronomia e Matematiche complementari. Cinque incartamenti; fogli sciolti	1962-1971
	3.	"Antonino di Giovanni, Tesi – Funzioni periodiche": appunti e trascrizione di un articolo di Gino Cassinis. Fogli sciolti, anche dattiloscritti	s.d.
	4.	"Invarianti adiabatiche": appunti per le tesi di laurea di Rosaria Rizzo e R. Garofalo. Fogli sciolti	s.d.
152.			
	1.	Relazioni sull'attività didattica, di ricerca e scientifica del Prof. Luciano Chiara; elenchi di pubblicazioni ed errata corrige.	1949-1968

	Fogli sciolti	
2.	Provvedimenti statali a favore dell'Osservatorio Astronomico di Palermo: relazioni sulla situazione dell'istituto, corrispondenza, copie della *Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana*, disegni e progetti per una nuova sede. Fogli sciolti	1952-1954
3.	Strumentazione della ditta Askania Werke per l'Osservatorio: schede descrittive, fotografie, preventivi, fatture, verbale di collaudo del Comparatore di lastre Mam 120/60. Fogli sciolti	1952-1956
4.	Corrispondenza relativa all'aiuto economico prestato alla famiglia Colacevich dopo la morte di Attilio. Fogli sciolti	1953 ago.29-set.7
5.	Appunti dattiloscritti sulla storia dell'Osservatorio. Quattro incartamenti; fogli sciolti	[*ante* 1956]
6.	"Questione con l'O.M.S.S.A. circa la sedia della cupola. Perizia dell'Ing. Levante". Fogli sciolti	1956 giu.7-1957 mar.1
7.	*Analisi rapida dei punti multipli di una curva piana algebrica* di Carlo Rapisarda, con dedica dell'autore. Opuscolo a stampa	1959 apr.16
8.	"Carte all'intorno il terremoto di Agadir": due lettere di Gert Holmquist, con allegati Fogli sciolti e quattro fotografie dentro una busta	1960 mar.15-16
9.	"Comunicazione decesso Prof. Mineo e lettere e telegrammi di condoglianze ricevute dall'Osservatorio". Fogli sciolti	1960 mar.15-apr.10
10.	Fotografie e cartoline personali. Fogli sciolti	1942-1951

153.		
1.	"Reforme du Calendrier" : relazioni ed estratti in lingua italiana, francese e inglese. Fogli sciolti a stampa	1928-1934
2.	"Diario dal 1 Febbraio 1937. Registrazione delle cose e degli avvenimenti fuori dall'andamento ordinario dell'Osservatorio". Quaderno	1937 feb.1- 1938 giu.15
3.	Ritratto di Giovanni Virginio Schiaparelli. Una tavola dentro una busta	1937 apr.7
4.	Osservazioni della cometa Finsler: tracciati al cronografo Cavignato. Quattordici strisce di carta arrotolata	1937 ago.6-23
5.	Appunti e calcoli, anche di mano ignota. Fogli sciolti	1937 ago.23

SALVATORE LEONE

Il fondo è costituito da otto cartelle, numerate da 154 a 160 bis. Nelle cartelle 154-156 sono collocate molte delle stesure preliminari dei circa quaranta lavori pubblicati dall'astronomo. Le due successive cartelle (157 e 158) riguardano rispettivamente la carriera universitaria e il materiale didattico utilizzato per i corsi. Le cartelle 159 e 160 comprendono documenti relativi alla associazione alla SAIt (Società Astronomica Italiana), carte personali e materiale pervenuto all'Osservatorio per la morte di Luciano Chiara.

I documenti conservati nel fondo Salvatore Leone sono stati ritrovati in tempi diversi, fino alla primavera del 2015, quando è stata composta la cartella 160 bis, contenente opuscoli a stampa e lettere mirate alla diffusione di teorie cosmiche alternative, inviate all'Osservatorio negli anni della sua direzione.

154.			
	1.	"Copie della nota sulle doppie inviata a Milano": dattiloscritto per la pubblicazione della memoria *Misure fotografiche di binarie visuali*, e relativa corrispondenza. Fogli sciolti	1953 mag-set.
	2.	"1956. N° 1 piastrina di vetro incisa a millimetri …": calcoli. Fogli sciolti	1956 mag.18
	3.	"Osservazioni fotografiche eseguite dal 16.8.58". Quaderno	1958 ago.16-23
	4.	"Quadrante solare verticale per la Chiesa Madre di Casteldaccia", dattiloscritto; "Relazione sul nuovo Quadrante verticale costruito per la Chiesa M.SS. Immacolata, Chiesa Madre di Casteldaccia", dattiloscritto; "Calcoli vari". Un Incartamento; carte sciolte	1960 apr.9
	5.	"Rifrazione": tre memorie di Salvatore Leone sulla rifrazione; memorie di altri autori sullo stesso argomento, con relativa corrispondenza. Fogli sciolti, anche a stampa; dodici opuscoli a stampa	1962 giu.11- 1964 gen.10
	6.	"La massa degli astri e problemi connessi": appunti e calcoli per la pubblicazione della memoria *Masse e parallassi ipotetiche delle binarie visuali sulla base della relazione $Q=Q(M)$*. Fogli sciolti	1963
	7.	"Modelli stellari": appunti dattiloscritti preliminari alla pubblicazione della memoria *Il parametro ß e la*	1963 lug.1- 1964 lug.24

		distribuzione T, ρ, P negli strati stellari esterni; corrispondenza relativa. Fogli sciolti; opuscolo a stampa	
	8.	"Modulo ß di fotosfera solare": appunti preliminari per la pubblicazione della memoria *Sopra un modello x, T, P, ρ, K di fotosfera solare*. Fogli sciolti	1967
155.			
	1.	"Det. simultanea di C_{TO} e φ": appunti preliminari, manoscritto, e lettera di invio delle bozze per la pubblicazione delle memorie *Determinazioni di tempo e di latitudine in primo verticale* e *Errori* Δt *nelle osservazioni effettuate in primo verticale*. Fogli sciolti; due opuscoli a stampa	1968 ott.30
	2.	Appunti e calcoli, manoscritto in duplice copia e relativa corrispondenza per la pubblicazione della memoria *Estinzione di magnitudine in base ai dati CIRA δ(h)*. Fogli sciolti	1968 feb.19-apr.24
	3.	"Diametro solare": manoscritto e corrispondenza per la pubblicazione della memoria *On a correlation implying RTM* […]; appunti preliminari e manoscritto per la pubblicazione della memoria *Solar semi-diameter behaviour observed from April 1971 to April 1973*; incarto intitolato "Varie. Calcoli del semidiametro solare apparente topocentrico". Fogli sciolti; opuscolo a stampa	1970 ott.28- 1973 giu.20
	4.	Appunti preparatori e manoscritto per la pubblicazione della memoria *Determinazione di longitudine tramite correzioni δt, δi*. Fogli sciolti	1976 dic.30
	5.	"Improved relations implying mass, radius and temperature (Acta astronomica – 6 giugno 1978)": manoscritto per la pubblicazione della memoria recante lo stesso titolo; corrispondenza relativa. Fogli sciolti	1978 apr.8-ago.18
	6.	"Sulla interdipendenza fra indice di colore, temperatura e raggio stellare": manoscritto in duplice copia per la pubblicazione della memoria recante lo stesso titolo. Fogli sciolti	1978 apr.26
	7.	"Determinazione di latitudine": appunti e calcoli preparatori per la pubblicazione della memoria *Nuova determinazione*	1979

		della latitudine dell'Osservatorio di Palermo col metodo di Horrebow-Talcott. Fogli sciolti	
	8.	"Punto nave": appunti, calcoli, bozze ed estratti per la pubblicazione della memoria *A new method for the determination of the geographical position of a ship*; sintesi in lingua italiana della stessa memoria; corrispondenza relativa alla pubblicazione di entrambi; quattro memorie di Pasquale Sconzo in fotocopia. Fogli sciolti; tre opuscoli a stampa	1979-1980
	9.	"Considerazioni su alcuni diagrammi implicanti M, B, T": appunti preliminari per la pubblicazione della memoria recante lo stesso titolo; lettera di accompagnamento. Fogli sciolti; opuscolo a stampa	1980 apr.19
156.			
	1.	"Parte prima. Complementi. 1° Elementi di trigonometria sferica": dattiloscritto. Fogli sciolti	[*post* 1953]
	2.	"S. Leone. Alcuni parametri usati in biometria": dattiloscritto e appunti. Incartamento; un foglio	[*post* 1960]
	3.	"Sopra un legame empirico, etc.": appunti, calcoli e manoscritto, in triplice copia, per la pubblicazione della memoria *Sopra un legame empirico fra massa, raggio e temperatura*. Fogli sciolti	[*post* 1961]
	4.	"L'Europa vista dai satelliti" di Heinz Kaminsky: copia fotostatica dell'articolo, con note e correzioni di Salvatore Leone. Fogli sciolti	[*post* 1966]
	5.	"Ecclissi di Luna". Quaderno	s.d.
	6.	"Tavole astronomiche": esercizi e definizioni. Quaderno	s.d.
	7.	"Tavole del Sole (continuaz.)": appunti e definizioni. Quaderno	s.d.
	8.	"Esercizi" e calcoli di astronomia sferica. Quaderno	s.d.

9.	"Tavole delle fasi lunari …". Quaderno	s.d.
10.	"Tavole zodiacali": tabelle e relative spiegazioni. Fogli sciolti	s.d.
11.	"Salvatore Leone. On a property in common to some curves": dattiloscritto con correzioni. Fogli sciolti	s.d.
12.	"Calcoli e varie di Astronomia"; "Calcoli metodo Prof. Zagar sulla base dei 3 luoghi teorici"; "Stelle doppie". Fogli sciolti	s.d.
13.	"Teor. di Lane. Equaz. di Emden e stella tipica di E": appunti e calcoli. Fogli sciolti	s.d.
14.	Appunti di astronomia sferica. Fogli sciolti	s.d.
15.	Calcoli e appunti di astronomia sferica su schede prestampate. Fogli sciolti	s.d.
157.		
1.	Diploma di laurea in Matematica e Fisica. Un foglio	1943 gen.29
2.	"Cert. laurea ed esami". Fogli sciolti	1942 mag.26
3.	"Certificati di servizio prestato nelle scuole medie". Fogli sciolti	1944 dic. 28- 1944 mag.23
4.	Attestati di servizio presso Università e Osservatorio Astronomico. Fogli sciolti	1945 feb.26- 1950 apr.3
5.	"Assistente inc. di Geodesia nella univ. di Palermo". Fogli sciolti	1947 set.29- nov.25
6.	"Documenti vari" in due incarti: "Tessera identità"; "Certificati in carta legale ad uso concorso". Fogli sciolti	1947 giu.22- 1964 giu.24
7.	"Pratica riscatto anni di servizio". Fogli sciolti	1949 mar.28- 1964 lug.3

	8.	"Concorso per assistente alle cattedre di Bologna-Padova". Fogli sciolti	1950 ott.10-dic.11
	9.	"a) Indennità di ricerca scientifica; b) Premi di operosità scientifica; c) Elenchi delle pubblicazioni inserite nell'annuario della Univ.". Fogli sciolti	1951gen.25- 1967 giu.3
	10.	"Aumenti di stipendio e promozioni Astronomo". Fogli sciolti	1952 giu.25- 1966 ago.19
	11.	"Varie riguardanti la L.D. …": ricevute di spedizioni, elenchi e copie di documenti relativi al conseguimento della libera docenza. Fogli sciolti	1964 lug.9-dic.18
	12.	"Riscatto servizi prestati (pratica ENPAS)". Fogli sciolti	1964 lug.4- 1967 giu.5
	13.	Diploma rilasciato dall'Accademia di Scienze Lettere e Arti di Palermo. Una pergamena	1979 dic.31
	14.	"Professore Associato": materiale relativo al concorso per idoneità a Professore di ruolo, fascia degli associati: Gazzetta Ufficiale con il bando, domanda di partecipazione, curriculum, certificazioni e attestati in varie copie. Fogli sciolti; opuscolo a stampa	1981 gen.23-mar.2
	15.	"Curricula studiorum"; elenchi delle pubblicazioni di Salvatore Leone. Fogli sciolti	s.d.
158.			
	1.	"a) Registri delle lezioni di Ist. di Matematiche; b) Ricevute di tali registri; c) Calendari accademici". La documentazione comprende anche i programmi delle lezioni e i conferimenti di incarichi e docenze relativi agli insegnamenti di Astronomia e Astrofisica. Fogli sciolti	1949-1980
	2.	"Appunti del corso di Astronomia": dispense per l'anno accademico 1974-1975, mutile delle 21 p. iniziali, aventi al loro posto altre pagine introdotte da un frontespizio indicante una nuova edizione per l'anno accademico 1980-1981. Fogli sciolti	1974-1981

159.			
	1.	Società Astronomica Italiana: statuto, lettera di ammissione e ricevute di pagamento delle quote sociali annuali. Fogli sciolti	1951-1973
	2.	Ricevute di pagamento delle quote sociali annuali versate alla Società Astronomica Italiana. Fogli sciolti	1953-1955
	3.	Attestato di nomina a Socio Onorario della Associazione Scientifica Dilettanti Italiani. Una pergamena	1964 gen.5
160.			
	1.	Decesso del Prof. Luciano Chiara. Necrologi, telegrammi e una copia del *Giornale di Sicilia.* Fogli sciolti	1969 giu.10-14
	2.	Copie e ritagli di giornali italiani e in lingua inglese. Fogli sciolti	1956-1973
	3.	Corrispondenza privata e fotografie. Fogli sciolti; fotografie	1953 feb.14- 1968 nov.14
	4.	Cartina geografica di Favignana (1969) con dedica, firmata da Giovanni Carta. Un foglio	s.d.
160 bis.			
	1.	*Alla scoperta delle nuove leggi di gravitazione razionale* di Michele Regge, con dedica dell'autore. Opuscolo a stampa	1953
	2.	"Evidence of a possible earth satellite ring" di John P. Bagby, con commenti di mano di Salvatore Leone. Incartamento a ciclostile	1956
	3.	*Della misura della velocità della luce* di Alfredo Adragna, con dedica dell'autore. Opuscolo a stampa	1957
	4.	*Le leggi del campo magnetico terrestre* e *Il campo magnetico generato dalla materia in moto*, *II* di Dante Visalli. Due opuscoli a stampa	1957
	5.	*Spazio fisico e volo lunare* e *Mezzo spaziale e spazio assoluto* di Giuseppe Pallotti.	1959-1966

	Fogli sciolti a stampa	
6.	*Interpretazioni nella gravitazione universale* di Pietro Banna. Incartamento a stampa	1960
7.	*Esposto sintetico della meravigliosa scoperta astronomica [...]* dell'Ing. Dott. Umberto Pasquali. Incartamento a stampa; fogli sciolti a stampa	1960
8.	*Les dimensions de l'univers* di Celoiu Constantin: piano dell'opera ed indice degli argomenti. Cartolina postale	1963
9.	*Vertical cosmogony* di Gustav M. Andrew, con commento di mano di Salvatore Leone. Incartamento a stampa	1964 giu.
10.	*Il progetto degli obbiettivi per cannocchiale* e *Sulla natura dello spazio fisico* di Renato Quarra. Due opuscoli a stampa	1964-1965
11.	Opuscoli di Teodorico Cincis, con lettere dattiloscritte di accompagnamento. Dieci opuscoli a stampa; fogli sciolti	1964-1976
12.	Lettera di Giuseppe Parenti. Un foglio	1965 mar.24
13.	*Conformismo, convenzionalismo e realtà nella scienza* di Beniamino Midulla. Opuscolo a stampa	1966
14.	Comunicazione di Giuseppe Tringali. Cartolina postale	1970 apr.26
15.	*La struttura metafisica dell'universo* di G.B. Quaglia. Opuscolo a stampa	1972 nov.
16.	*Piccoli strumenti lunari* di Giovanni M. Borga, con dedica dell'autore. Opuscolo a stampa	1973
17.	Lettera e comunicazioni, anche dattiloscritte, di Renato Canata su argomenti scientifici. Fogli sciolti	1975
18.	*Sull'origine dei pianeti* di Gastone Beghè, con dedica dell'autore.	1979

Tre incartamenti a ciclostile

19.	“Possiamo spegnere i vulcani?” e “Scoperte e nuove ipotesi in materia di fisica planetaria” di Raffaele Biondi: articoli dattiloscritti. Due incartamenti; fogli sciolti	1979 marzo
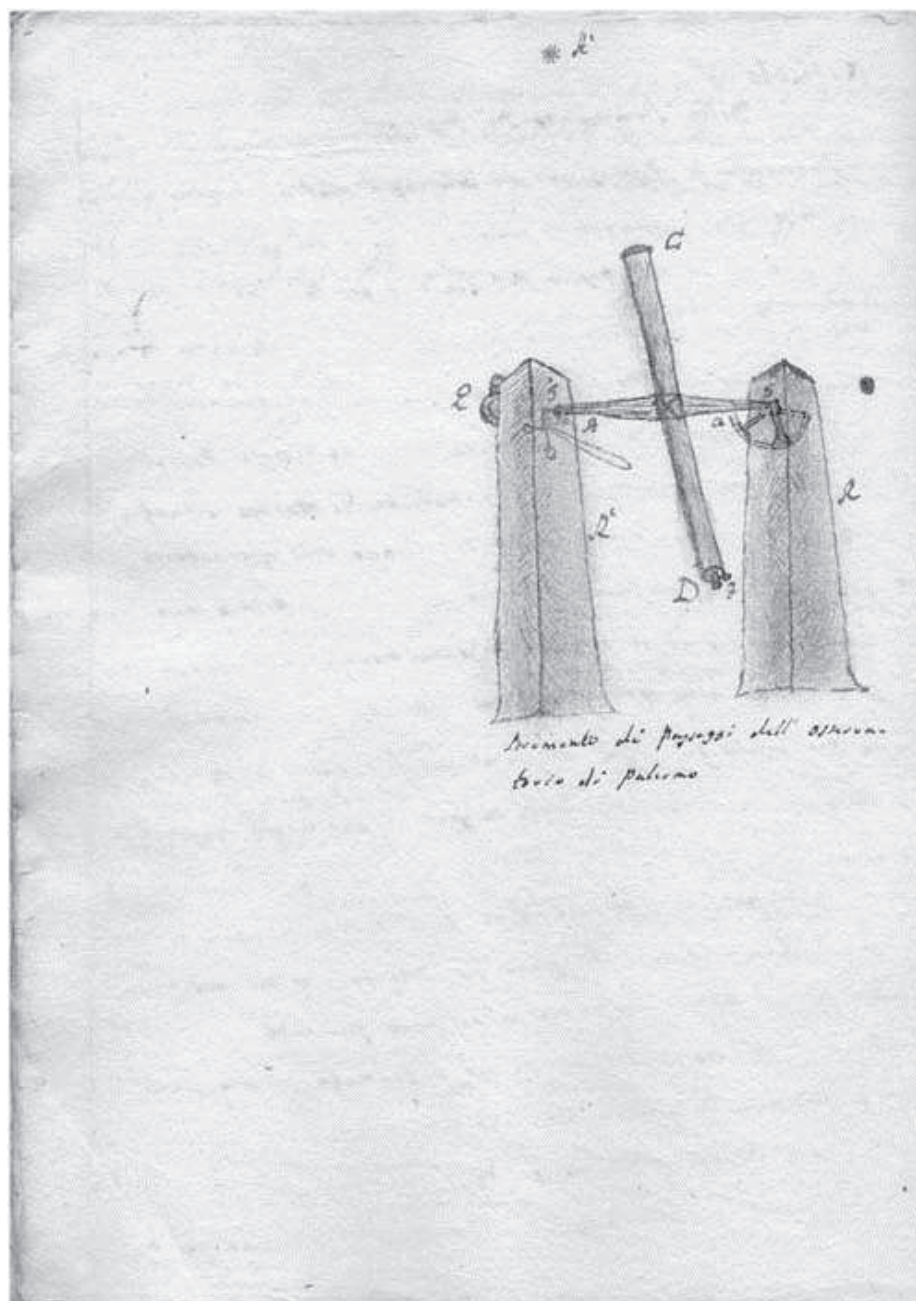
Fig. 6. Disegno dello strumento dei passaggi di Ramsden, di mano di Giuseppe Piazzi, 1793. Archivio dell'Osservatorio Astronomico di Palermo, Serie VII Fondi degli Astronomi, Giuseppe Piazzi (cart. 76, fasc. 19).

SERIE VIII: OSSERVAZIONI ASTRONOMICHE

La serie Osservazioni astronomiche si compone di registri, quaderni, fascicoli e fogli sciolti riportanti le osservazioni eseguite presso la Specola da vari astronomi e in varie epoche con i principali strumenti in dotazione all'Osservatorio: Cerchio e Strumento dei passaggi di Ramsden, Cerchio meridiano Pistor & Martins, Strumento dei Passaggi Salmoiraghi, Equatoriale Merz e Cannocchiale zenitale Wanschaff.

Sulla base della tipologia di osservazioni e degli strumenti utilizzati, il materiale è stato raccolto in tre sottoserie: Corsi di stelle, Osservazioni allo strumento dei passaggi e Osservazioni all'Equatoriale.

La sottoserie Corsi di stelle (cartella 161) è la più antica e comprende le osservazioni eseguite al Cerchio di Ramsden e all'Equatoriale di Troughton dal 1818 al 1845.

La sottoserie Osservazioni allo strumento dei passaggi (cartelle 162-193) è costituita da trentadue unità, e contiene i dati raccolti per oltre un cinquantennio. In essa si succedono quattro diverse sequenze cronologiche, riconducibili alla diversa tipologia di osservazioni, come indicato nel seguente schema:

Cartelle	**Tipologia di osservazioni**	**Estremi cronologici**
162-181	Osservazioni regolari	1877-1932
182-186	Osservazioni di stelline	1906-1907
187-189	Osservazioni di fondamentali	1902-1907
190-193	Riduzioni	1901-1907

Infine, la sottoserie Osservazioni all'Equatoriale (cartella 194) contiene i dati presi all'Equatoriale Merz che, a partire dal 1881, si protrassero per un ventennio.

In ciascuna sottoserie l'ordine seguito è quello strettamente cronologico.

Ulteriori osservazioni astronomiche, afferenti a precisi progetti di ricerca, e dunque condotte per intervalli di tempo brevi, sono collocate all'interno dei fondi degli astronomi che le hanno eseguite.

Quella delle Osservazioni astronomiche è una delle serie che ha richiesto più tempo per il riordino, data la complessità della documentazione che presentava tracce di preesistenti e non sistematici ordinamenti ed era racchiusa in cartelle in cui l'indicazione sul dorso quasi mai corrispondeva all'effettivo contenuto. Una delle difficoltà maggiori è stato discernere le osservazioni effettuate dagli astronomi e facenti parte di loro particolari ricerche, da quelle afferenti a cicli più lunghi e regolari, che impegnavano tutto il personale scientifico. Nel primo caso, come

abbiamo ricordato, i documenti sono riferibili ai fondi personali degli astronomi, mentre nel secondo caso sono stati inclusi in questa serie.

SOTTOSERIE: CORSI DI STELLE

161.		
1.	"Corsi al Cerchio. 1818". Incartamento	1818 feb.18-21
2.	"Corso 13 del 1818. (Registrato. Le stesse stelle del corso precedente)." Incartamento	1818 giu.30-lug.1
3.	"Corso di stelle. 1830". Incartamento	1823 ago.2-8
4.	"Corso ai passaggi. N.25 del registro; N.26 del registro". Incartamento	1830 feb.26-mar.8
5.	"Corso 1830. 39 del registro". Incartamento	1830 feb.26-mar.9
6.	"Corsi ai passaggi fatti nel 1832. Reggistrato ai N.27 e 28 del reggistro". Incartamento	1832 mag.4-10
7.	"Corso ai passaggi fatto l'anno 1832". Incartamento	1832 lug.30-ago.2
8.	"Corso ai passaggi". Incartamento	1832 lug.30-ago.2
9.	"Corso ai passaggi". Incartamento	1832 lug.30-ago.3
10.	"Corso ai passaggi fatto nell'anno 1832. Registrati al N.29 del registro". Incartamento	1832 lug.30-ago.3
11.	"Corso ai passaggi osservato nei giorni 22, 23, 24, 25, 27 agosto 1832". Incartamento	1832 ago.22-27
12.	"Corso ai passaggi osservato nei giorni 3, 4, 5, 6, 7 settembre	1832 set.3-7

	1832". Incartamento	
13.	"Corso fatto ai passaggi ai 6, 7, 10, 12, 13, 14 settembre 1836". Fogli sciolti	1836 set.6-14
14.	"Corso fatto ai 10, 11, 14, 19, 20, 22 febbraio 1837". Incartamento	1837 feb.10-22
15.	"Corso al Cerchio fatto nel 1839". Due fogli	1839 apr.
16.	"Corsi ai passaggi -1845". Incartamento	1845 apr.5-lug.10
17.	Corsi di stelle dal 1815 al 1823. Incartamento	s.d.
18.	Corsi di stelle. Incartamento	s.d.

SOTTOSERIE: OSSERVAZIONI ALLO STRUMENTO DEI PASSAGGI

162.			
	1.	"Osservazioni astronomiche eseguite al Cerchio Meridiano del R. Osservatorio di Palermo negli anni 1877". Registro	1877 gen.1- 1880 dic.30
	2.	"R. Osservatorio-Cerchio Meridiano. I. 1881-1882-1883, fino a marzo 1884". Registro	1880 nov.18- 1884 mag.10
	3.	"R. Osservatorio. Cerchio Meridiano. II. Novembre 83 ad aprile 84. Latitudine". Registro	1883 nov.23- 1884 apr.28
	4.	"R. Osservatorio. Meridiano IV. Da gennaio 1886 al gennaio 87". Registro	1886 gen.4- 1887 mar.14
163.			
	1.	Osservazioni al Cerchio meridiano Pistor & Martins. Registro.	1887 mar.15- 1889 dic.17
	2.	Osservazioni al Cerchio meridiano Pistor & Martins. Registro	1891 gen.10-dic.28
	3.	Osservazioni al Cerchio meridiano Pistor & Martins. Registro	1893 dic.26- 1894 feb.1
	4.	"Registro delle osservazioni fatte al Cerchio Meridiano…" Pistor & Martins e allo Strumento dei passaggi Salmoiraghi. Registro	1898 gen.6- 1903 set.30
164.			
	1.	Osservazioni al Cerchio meridiano Pistor & Martins. Fogli sciolti	1900 set.24-nov.9
	2.	"Cerchio Meridiano". Registro	1900 nov.16- 1904 nov.11
165.		"Angelitti. Osservazioni fatte col Circolo Meridiano di Pistor & Martins nell'Osservatorio di Palermo. Anno 1902. Orologi. Distanze dei fili e coefficienti strumentali. Riduzioni alle posizioni medie (gen. e feb.)".	

	1.	“Collimazione”. Fogli sciolti	1901 dic.29- 1903 mar.7
	2.	“Stelle osservate al Circolo Meridiano di Pistor & Martins, ridotte al 1902,0 (Sistema Newcomb)”. Fogli sciolti	1901 dic.31- 1904 set.9
	3.	Riduzioni dell’ascensione retta e declinazioni apparenti di stelle. Fogli sciolti	1901 dic.- 1902 dic.
	4.	“Coefficienti costanti e distanze dei fili dedotte dalle determinazioni della collimazione”. Fogli sciolti.	1902 gen.- 1906 lug.
166.		“Angelitti-Zona. Osservazioni meridiane anni 1902-1903”	
	1.	“Dal 30 dicembre 1901 al 10 maggio 1902. Oss. Zona, calc. Angelitti”. Fogli sciolti	1901 dic.30- 1902 mag.10
	2.	“Febbraio-maggio 1902. Oss. Zona, calc. Angelitti”. Fogli sciolti	1901 dic.30- 1903 apr.20
167.			
	1.	Osservazioni al Cerchio Meridiano Pistor & Martins. Registro	1901 dic.30- 1903 mag.24
168.		“Angelitti. Osservazioni fatte col Circolo Meridiano di Pistor & Martins nell’Osservatorio di Palermo. Anno 1902 (gennaio)”	
	1.	Osservazioni al Cerchio Meridiano Pistor & Martins. Fogli sciolti	1901 dic.31- 1902 gen.31
	2.	“Osservazioni Angelitti”. Fogli sciolti	1901 dic.31- 1902 dic.15
	3.	“Osservazioni fatte al Circolo Meridiano di Pistor & Martins per determinare il valore del passo della vite micrometrica”. Fogli sciolti	s.d.
	4.	*Tavola per le riduzioni delle letture dei microscopii (per servizio interno dell’Osservatorio di Palermo).* Opuscolo a stampa	s.d
169.			
	1.	“Angelitti. Osservazioni fatte col Circolo Meridiano di Pistor &	1902 feb.5-dic.15

		Descrizione	Date
		Martins nell’Osservatorio di Palermo. Anno 1902 (febbraio e novembre - dicembre)”. Fogli sciolti	
	2.	“Cerchio Meridiano di Pistor & M. Osservazioni di F. Angelitti, T. Zona. 1902-1903”. Registro	1902 gen.- 1910 nov.4
170.			
	1.	“Dal 20 maggio 1902 al 11 dicembre 1902. Oss. Zona, calc. Sartorio”. Fogli sciolti	1902 mag.20-dic.11
	2.	“Osservazioni Zona”. Fogli sciolti	1902 giu.24-lug.3
	3.	“1903 Zona”. Fogli sciolti	1903 gen.5-apr.30
171.			1903 gen.5-apr.
	1.	“Angelitti. Osservazioni fatte col Circolo Meridiano di Pistor & Martins nell’Osservatorio di Palermo. Anno 1903”. Fogli sciolti	
172.		“E. Michelucci. Circolo Meridiano di Pistor & Martins. Osservazioni di altezze minime di stelle, per 1904”	
	1.	“Collimazioni. 1904”. Fogli sciolti	1904 gen.6-nov.7
	2.	Osservazioni. Fogli sciolti	1904 apr.9
	3.	“1904 maggio 3”: osservazioni. Fogli sciolti	1904 mag.3
	4.	“1904 maggio 14”: osservazioni. Fogli sciolti	1904 mag.14
	5.	“1904 maggio 17”: osservazioni. Fogli sciolti	1904 mag.17
	6.	“1904 maggio 19”: osservazioni. Fogli sciolti	1904 mag.19
	7.	“1904 maggio 31”: osservazioni. Fogli sciolti	1904 mag.31

8.	"1904 giugno 7": osservazioni. Fogli sciolti	1904 giu.7
9.	"1904 giugno 10": osservazioni. Fogli sciolti	1904 giu.10
10.	"1904 giugno 14": osservazioni. Fogli sciolti	1904 giu.14
11.	"1904 giugno 28": osservazioni. Fogli sciolti	1904 giu.28
12.	"1904 luglio 5": osservazioni. Fogli sciolti	1904 lug.5
13.	"1904 luglio 9": osservazioni. Fogli sciolti	1904 lug.9
14.	"luglio 19": osservazioni. Fogli sciolti	1904 lug.19
15.	"1904 luglio 23": osservazioni. Fogli sciolti	1904 lug.23
16.	"1904 luglio 26": osservazioni. Fogli sciolti	1904 lug.26
17.	"1904 luglio 28": osservazioni. Fogli sciolti	1904 lug.28
18.	"1904 agosto 2": osservazioni. Fogli sciolti	1904 ago.2
19.	"1904 agosto 9": osservazioni. Fogli sciolti	1904 ago.9
20.	"1904 agosto 11": osservazioni. Fogli sciolti	1904 ago.11
21.	"1904 agosto 16": osservazioni. Fogli sciolti	1904 ago.16
22.	"1904 agosto 30": osservazioni. Fogli sciolti	1904 ago.30
23.	"1904 settembre 1": osservazioni. Fogli sciolti	1904 set.1

	24.	"1904 settembre 6": osservazioni. Fogli sciolti	1904 set.6
	25.	"22 settembre 1904": osservazioni. Fogli sciolti	1904 set.22
	26.	"1904 novembre 5": osservazioni. Fogli sciolti	1904 nov.5
	27.	Riduzioni di posizioni apparenti di stelle per il 1904. Fogli sciolti	1904
173.		"E. Michelucci. Circolo Meridiano di Pistor & Martins. Osservazioni di altezze meridiane di stelle fatte durante il 1905"	
	1.	"1905 marzo 10": osservazioni. Fogli sciolti	1905 mar.10
	2.	"1905 marzo 27": osservazioni. Fogli sciolti	1905 mar.27
	3.	"1905 marzo 29": osservazioni. Fogli sciolti	1905 mar.29
	4.	"1905 marzo 31": osservazioni. Fogli sciolti	1905 mar.31
	5.	"1905 aprile 3": osservazioni. Fogli sciolti	1905 apr.3
	6.	"1905 aprile 7": osservazioni. Fogli sciolti	1905 apr.7
	7.	"1905 aprile 14": osservazioni. Fogli sciolti	1905 apr.14
	8.	"1905 maggio 1": osservazioni. Fogli sciolti	1905 mag.1
	9.	"1905 maggio 17": osservazioni. Fogli sciolti	1905 mag.17
	10.	"1905 maggio 22": osservazioni. Fogli sciolti	1905 mag.22
	11.	"1905 maggio 24": osservazioni. Fogli sciolti	1905 mag.24

12.	"1905 maggio 26": osservazioni. Fogli sciolti	1905 mag.26
13.	"1905 maggio 31": osservazioni. Fogli sciolti	1905 mag.31
14.	"1905 giugno 19": osservazioni. Fogli sciolti	1905 giu.19
15.	"1905 giugno 30": osservazioni. Fogli sciolti	1905 giu.30
16.	"1905 luglio 17": osservazioni. Fogli sciolti	1905 lug.17
17.	"1905 luglio 22": osservazioni. Fogli sciolti	1905 lug.22
18.	"1905 luglio 24": osservazioni. Fogli sciolti	1905 lug.24
19.	"1905 luglio 28": osservazioni. Fogli sciolti	1905 lug.28
20.	"1905 luglio 31": osservazioni. Fogli sciolti	1905 lug.31
21.	"1905 agosto 4": osservazioni. Fogli sciolti	1905 ago.4
22.	"1905 agosto 9": osservazioni. Fogli sciolti	1905 ago.9
23.	"Agosto 25": osservazioni. Fogli sciolti	1905 ago.25
24.	"1905 settembre 13": osservazioni. Fogli sciolti	1905 set.13
25.	"1905 settembre 22": osservazioni. Fogli sciolti	1905 set.22
26	"1905 settembre 29": osservazioni. Fogli sciolti	1905 set.29
27.	Riduzioni di posizioni apparenti di stelle per il 1905. Fogli sciolti	1905

174.	"E. Michelucci. Circolo Meridiano di Pistor & Martins. Osservazioni di altezze meridiane di stelle durante l'anno 1906"	
1.	"Programmi 1906". Fogli sciolti	1906 mar.-nov.
2.	"1906 marzo 5": osservazioni. Fogli sciolti	1906 mar.5
3.	"1906 marzo 7": osservazioni. Fogli sciolti	1906 mar.7
4.	"1906 marzo 9": osservazioni. Fogli sciolti	1906 mar.9
5.	"1906 marzo 11": osservazioni. Fogli sciolti	1906 mar.11
6.	"1906 marzo 16": osservazioni. Fogli sciolti	1906 mar.16
7.	"1906 marzo 18": osservazioni. Fogli sciolti	1906 mar.18
8.	"1906 aprile 11": osservazioni. Fogli sciolti	1906 apr.11
9.	"1906 aprile 18": osservazioni. Fogli sciolti	1906 apr.18
10.	"1906 aprile 21": osservazioni. Fogli sciolti	1906 apr.21
11.	"1906 aprile 23": osservazioni. Fogli sciolti	1906 apr.23
12.	"1906 aprile 25": osservazioni. Fogli sciolti	1906 apr.25
13.	"1906 aprile 30": osservazioni. Fogli sciolti	1906 apr.30
14.	"1906 maggio 14": osservazioni. Fogli sciolti	1906 mag.14

	15.	"1906 maggio 18": osservazioni. Fogli sciolti	1906 mag.18
	16.	"1906 maggio 26": osservazioni. Fogli sciolti	1906 mag.26
	17.	"1906 giugno 1": osservazioni. Fogli sciolti	1906 giu.1
	18.	"1906 giugno 6": osservazioni. Fogli sciolti	1906 giu.6
	19.	"1906 giugno 11": osservazioni. Fogli sciolti	1906 giu.11
	20.	"1906 giugno 15": osservazioni. Fogli sciolti	1906 giu.15
	21.	"1906 giugno 18": osservazioni. Fogli sciolti	1906 giu.18
	22.	"1906 giugno 27": osservazioni. Fogli sciolti	1906 giu.20
175.			
	1.	"Osservazioni 1906. Effemeridi delle fondamentali calcolate coi coefficienti che contengono i termini lunari, e calcolo separato della nutazione". Fogli sciolti	1906 mar.5-nov.27
	2.	"1906 luglio 11": osservazioni. Fogli sciolti	1906 lug.11
	3.	"1906 luglio 16": osservazioni. Fogli sciolti	1906 lug.16
	4.	"1906 luglio 20": osservazioni. Fogli sciolti	1906 lug.20
	5.	"1906 luglio 23": osservazioni. Fogli sciolti	1906 lug.23
	6.	"1906 luglio 25": osservazioni. Fogli sciolti	1906 lug.25
	7.	"1906 agosto 6": osservazioni. Fogli sciolti	1906 ago.7

8.	"1906 settembre 3": osservazioni. Fogli sciolti	1906 set.3
9.	"1906 settembre 5": osservazioni. Fogli sciolti	1906 set.5
10.	"1906 settembre 7": osservazioni. Fogli sciolti	1906 set.7
11.	"1906 settembre 10": osservazioni. Fogli sciolti	1906 set.10
12.	"1906 settembre 12": osservazioni. Fogli sciolti	1906 set.12
13.	"1906 settembre 14": osservazioni. Fogli sciolti	1906 set.14
14.	"1906 settembre 17": osservazioni. Fogli sciolti	1906 set.17
15.	"1906 novembre 27": osservazioni. Fogli sciolti	1906 nov.27
16.	"Costanti pei calcoli del 1906". Fogli sciolti	1906
17.	"Circolo Meridiano di Pistor & Martins. Distanze dei fili dal filo di mezzo ricavate con osservazione del 1906". Fogli sciolti	1906
18.	"Calcolo degli errori per le osservazioni di flessione del 1906, 1911-1912". Fogli sciolti	1906-1912
176.	"E. Michelucci. Circolo Meridiano di Pistor & Martins. Osservazioni di altezze meridiane di stelle durante gli anni 1907-1908"	
1.	"Programmi 1907-1908". Fogli sciolti	1907-1908
2.	Osservazioni astronomiche. Fogli sciolti	1907 gen.3
3.	Osservazioni astronomiche. Fogli sciolti	1907 feb.19

4.	Osservazioni astronomiche. Fogli sciolti	1907 mar.23
5.	Osservazioni astronomiche. Fogli sciolti	1907 mar.26
6.	Osservazioni astronomiche. Fogli sciolti	1907 apr.23
7.	Osservazioni astronomiche. Fogli sciolti	1907 apr.25
8.	Osservazioni astronomiche. Fogli sciolti	1907 apr.27
9.	Osservazioni astronomiche. Fogli sciolti	1907 mag.4
10.	Osservazioni astronomiche. Fogli sciolti	1907 mag.7
11.	Osservazioni astronomiche. Fogli sciolti	1907 mag.11
12.	Osservazioni astronomiche. Fogli sciolti	1907 lug.18
13.	Osservazioni astronomiche. Fogli sciolti	1907 lug.23
14.	Osservazioni astronomiche. Fogli sciolti	1908 apr.11
15.	Osservazioni astronomiche. Fogli sciolti	1908 apr.28
16.	Osservazioni astronomiche. Fogli sciolti	1908 mag.2
17.	Osservazioni astronomiche. Fogli sciolti	1908 mag.9
18.	Osservazioni astronomiche. Fogli sciolti	1908 lug.30
19.	Osservazioni astronomiche. Fogli sciolti	1908 set.2

	20.	Osservazioni astronomiche. Fogli sciolti	1908 set.7
177.			
	1.	“Osservazioni della durata del passaggio del Sole al Meridiano fatte nel R. Osservatorio di Palermo nell’anno 1909 da Ernesto Paci”. Fogli sciolti	1908 ago.11- 1910 nov.21
	2.	Osservazioni al Cerchio meridiano Pistor & Martins. Fogli sciolti	1909 lug.24-ago.30
	3.	Osservazioni al Cerchio meridiano Pistor & Martins. Fogli sciolti	1909 ago. 28-set.30
	4.	Osservazioni al Cerchio meridiano Pistor & Martins. Fogli sciolti	1909 ott.1-28
	5.	Osservazioni al Cerchio meridiano Pistor & Martins. Fogli sciolti	1909 nov.1-26
	6.	Osservazioni al Cerchio meridiano Pistor & Martins. Fogli sciolti	1909 dic.1-26
	7.	Osservazioni al Cerchio meridiano Pistor & Martins. Fogli sciolti	1910 gen.1-28
	8.	Osservazioni al Cerchio meridiano Pistor & Martins. Fogli sciolti	1910 feb.23
	9.	Osservazioni dell’“Agosto 1910” al Cerchio meridiano Pistor & Martins. Fogli sciolti	1910 ago.2-5
	10.	“Quaderno per le osservazioni col Circolo Meridiano di P.&M. e col Transito Salmoiraghi per E. Paci” Quaderno	1910 mag.12-set.28
178.			
	1.	Osservazioni al Cerchio meridiano Pistor & Martins. Fogli sciolti	1910 mar.3- 1911 mag.11
179.			
	1.	“1910. Riduzioni delle osservazioni della polare per determinare il valore del passo della vite micrometrica del Circolo Meridiano di Pistor & Martins”. Fogli sciolti	1910 set.27-nov.9

	2.	"Flessione 1911". Fogli sciolti	1911 mar.6-apr.5
	3.	Osservazioni astronomiche. Due fogli	1911 mag.24
	4.	"Serata di osservaz. del 7 giugno 1911 e programmi 1911". Fogli sciolti	1911 giu.7
	5.	Riduzioni di posizioni medie di stelle. Fogli sciolti	1911 lug.15-ott.24
	6.	"Programmi 1912". Fogli sciolti	1912 apr.-lug.
	7.	Osservazioni astronomiche. Fogli sciolti	1912 mag.4
	8.	Osservazioni astronomiche. Fogli sciolti	1912 mag.8
	9.	Osservazioni astronomiche. Fogli sciolti	1912 mag.9
	10.	Osservazioni astronomiche. Fogli sciolti	1912 mag.14
	11.	Osservazioni astronomiche. Fogli sciolti	1912 mag.17
	12.	Osservazioni astronomiche. Fogli sciolti	1912 mag.20
	13.	Osservazioni astronomiche. Fogli sciolti	1912 giu.8
	14.	Osservazioni astronomiche. Fogli sciolti	1912 lug.20
	15.	Osservazioni astronomiche. Fogli sciolti	1913 gen.-ago.
180.			
	1.	"Circolo Meridiano di Pistor & Martins. Osservatore Angelitti. Dal 1925 aprile 9 al 1925 agosto 11". Fogli sciolti	1925 apr.9-ago.11
	2.	Osservazioni "dal 1927 novembre 19 a 1928 ottobre 26". Fogli sciolti	1927 nov.19-

			1928 ott.27
	3.	Osservazioni "da 1928 ottobre 28 a 1929 novembre 16". Fogli sciolti	1928 ott.28- 1929 nov.16
	4.	Osservazioni "da 1929 novembre 22 a 1930 dicembre 19". Fogli sciolti	1929 nov.22- 1930 dic.19
	5.	Osservazioni al Cerchio meridiano Pistor & Martins. Fogli sciolti	1930 dic.20- 1931 dic.4
181.			
	1.	"Circolo Meridiano di Pistor & Martins. Anno 1932-Freno West. Osservazioni meridiane del Sole". Quaderno	1932 gen.14-ago.15
	2.	"Osservazioni meridiane del diametro solare. Circolo Meridiano di Pistor & Martins dal 16 agosto 1932 al 31 dicembre 1932". Quaderno	1932 ago.16-dic.31
182.			
	1.	"Stelline 1906. 1. 5 giugno-14 agosto. G. Gori": osservazioni al Cerchio meridiano Pistor & Martins. Fogli sciolti	1906 giu.5-ago.14
183.			
	1.	"Stelline 1906. 2. 16 agosto-19 dicembre. Gori": osservazioni al Cerchio meridiano Pistor & Martins. Fogli sciolti	1906 ago.16-dic.19
184.			
	1.	"Stelline 1907. 1. 2 gennaio-17 giugno. Gori" e "Calcoli relativi alle osservazioni di stelle del Catalogo dell'Astr. Gesell": osservazioni al Cerchio meridiano Pistor & Martins. Fogli sciolti	1907 gen.2-giu.17
185.			
	1.	"Stelline 1907. 2. 16 giugno –14 agosto. Gori" e "Calcoli relativi alle osservazioni di stelle del Catalogo dell'Astr. Gesell": osservazioni al Cerchio meridiano Pistor & Martins. Fogli sciolti	1907 giu.18-ago.20
186.			
	1.	"Stelline 1907. 3", "Calcoli relativi alle osservazioni di stelle del Catalogo dell'Astr. Gesell." e "Stelle del Catalogo di A.G. osservate nel 1907 dal 16 agosto al 16 dicembre": osservazioni	1907 ago.16-dic.16

		al Cerchio meridiano Pistor & Martins. Fogli sciolti	
187.		"Fondamentali 1906"	
	1.	Osservazioni al Cerchio meridiano Pistor & Martins. Fogli sciolti	1902 gen.- 1905 mag.
	2.	Ascensioni rette e declinazioni di 50 stelline osservate da Ettore Michelucci. Fogli sciolti	1905 mar.10-lug.31
	3.	"Elementi costanti per le fondamentali". Fogli sciolti	1905-1906
	4.	Osservazioni astronomiche. Fogli sciolti	1906 giu.5-dic.19
	5.	"1906 giugno. Logaritmi dei termini per la riduzione al filo medio dei tempi dei passaggi delle stelline". Fogli sciolti	1906 giu.
	6.	"1906. Correzioni degli azimut…"; "variazione della correzione strumentale"; "annotazioni importanti". Fogli sciolti	1906
188.			
	1.	"Fondamentali 1907. 2 gennaio-30 luglio bis-1°"; "Calcoli relativi alle osservazioni di stelle del Catalogo dell'Astr. Gesell. Stelle fondamentali e di Azimut osservate nel 1907 dal 2 gennaio al 30 luglio. 480 fogli (da 462 a 941)": osservazioni al Cerchio meridiano Pistor & Martins. Fogli sciolti	1907 gen.2-lug.30
189.			
	1.	"Fondamentali 1907. 2 agosto-16 dicembre.2"; "Calcoli relativi alle osservazioni di stelle del Catalogo dell'Astr. Gesell. Stelle fondamentali e di Azimut osservate nel 1907 dal 2 agosto al 16 dicembre. 442 fogli (da 942 a 1383)": osservazioni al Cerchio meridiano Pistor & Martins. Fogli sciolti	1907 ago.2-dic.16
190.			
	1.	"Determinazioni Collimazione": osservazioni al Cerchio meridiano Pistor & Martins. Fogli sciolti	1901 dic.29- 1904 ott.18
	2.	"Osservazioni Angelitti. Anni 1902 e 1903. Risultati pronti ridotti al 1902,0 e 1903,0": osservazioni al Cerchio meridiano	1901 dic.31- 1903 mar.11

	Pistor & Martins. Fogli sciolti	
191.	“Angelitti. Osservazioni col Circolo Meridiano di Pistor & Martins. Anni 1902-1903. Riduzioni”.	
1.	Calcolo delle distanze dei fili dal loro medio aritmetico. Fogli sciolti	1902 gen.1- 1903 feb.21
2.	“Riduzione delle posizioni medie in apparenti di alcune fondamentali. 1902 gen.” Fogli sciolti	1902 gen.
3.	Riduzioni di posizioni apparenti di stelle al 1902 e 1903. Fogli sciolti	1906 lug.30- 1910 ago.5
192.	“Riduzioni al 1906,0. Gori”	
1.	Riduzioni delle posizioni apparenti delle stelle al luogo medio 1906. Fogli sciolti	1906 lug.24-dic.5
193.	“Riduzioni al 1907,0”; “Calcoli relativi alle osservazioni di stelle del Catalogo dell’Astr. Gesell.”	
1.	“Calcoli per le riduzioni al 1907,0”. Fogli sciolti	1907 gen.-dic.
2.	“Calcolo dei coefficienti a, b, c, etc., relativi alle stelline osservate nel 1907 da Gori”. Fogli sciolti	1907 gen.2-ott.23

SOTTOSERIE: OSSERVAZIONI ALL'EQUATORIALE

194.		
1.	"R. Osservatorio. Refrattore. Osservazioni di posizioni"; "I. marzo 1881-agosto 1882". Registro. Sul dorso "*E/ I /81-82"*	1881 mar.19- 1882 lug.14
2.	"R. Osservatorio. Refrattore. Osservazioni di posizioni"; "Rifrattore II. Settembre 82-marzo 84". Registro. Sul dorso *"E / II / 82-84"*	1882 set.13- 1884 mar.16
3.	"R. Osservatorio di Palermo. Equatoriale. Osservazioni di posizioni"; "Equatoriale. III. Aprile 84-ottobre 84". Registro. Sul dorso *"E / III / 84*	1884 apr.5-ott.28
4.	"R. Osservatorio di Palermo. Equatoriale. Osservazioni di Posizioni"; "Equatoriale. IV. Dicembre 84-dicembre 85". Registro	1884 dic.11- 1885 dic.8
5.	"V Equatoriale. Da gennaio 86 a …". Registro; fogli sciolti	1886 apr.21- 1889 dic.20
6.	"Registro delle osservazioni fatte all'Equatoriale. 1899". Registro	1898 giu.19- 1901 mar.5

Fig. 7. Disegno ad acquerello di protuberanze solari, eseguito ad Augusta durante l'eclisse di sole del 1870. Archivio dell'Osservatorio Astronomico di Palermo, Serie III Eclisse 1870 (cart. 58, fasc. 3).

SERIE IX: DETERMINAZIONI DI TEMPO

La serie Determinazioni di tempo è articolata in sei sottoserie:

Cartelle	Sottoserie	Estremi cronologici
195-198	Andamento e confronto dei pendoli	1792-1903
199	Determinazioni di tempo al Cerchio meridiano	1903-1927
200	Determinazioni di tempo e orologi	1922-1930
201	Strisce del Cronografo Hipp	1878; 1930
201 bis-201 ter	Strisce del Cronografo Cavignato	1927-1930
202	Strisce del Cronografo Wetzer	1929-1932

La sottoserie Andamento e confronto dei pendoli (cartelle 195-198) è la più antica ed estesa delle cinque. In un'unica sequenza cronologica quasi completa, dal 1792 al 1903, sono raccolte le osservazioni fatte per verificare la regolarità dell'andamento dei pendoli. Con gli orologi astronomici a tempo siderale, infatti, si misurava l'istante del passaggio al meridiano di un astro, dal quale si deduceva direttamente l'ascensione retta, una delle sue coordinate astronomiche. I pendoli andavano, quindi, confrontati per verificare la regolarità della loro marcia; in caso di errore, occorreva correggere subito, per evitare di determinare erroneamente l'ascensione retta di un astro.

La sottoserie Determinazioni di tempo al Cerchio meridiano (cartella 199), riporta le misurazioni del tempo necessarie per la correzione degli orologi.

La sottoserie Determinazioni di tempo e orologi (cartella 200) comprende ancora i confronti dei vari orologi in dotazione all'osservatorio; nei quaderni sono preponderanti le mani di Filippo Angelitti e del custode Francesco Mongiovì.

Le sottoserie Strisce del Cronografo Hipp, Strisce del Cronografo Cavignato e Strisce del Cronografo Wetzer sono relative alle determinazioni del tempo effettuate tramite strumenti automatici diversi dagli orologi, rispettivamente il Cronografo Hipp (cartella 201), il Cronografo Cavignato (cartelle 201 bis e 201 ter) e il Cronografo Wetzer (cartella 202).

Anche questa serie è stata ricomposta da ritrovamenti successivi, di cui gli ultimi, i tracciati del cronografo Cavignato, hanno richiesto l'inserimento delle cartelle 201 bis e 201 ter nella sequenza progressiva delle unità.

SOTTOSERIE: ANDAMENTO E CONFRONTO DEI PENDOLI

195.			
	1.	"Calcoli del movimento dei pendoli". Registro	1792 ago.12- 1793 ott.6
	2.	"Pendoli": andamento e confronto. Registro	1793ott.20- 1794 ott.11
	3.	"Pendoli": andamento e confronto. Registro	1794 ott.12- 1796 dic.31
	4.	"Pendoli dal 1818 al 1822": andamento e confronto. Registro	1818 gen.4- 1821 dic.30
	5.	"Pendoli dal 1 Genn. 1822 ai 20 Ott. 1826": andamento e confronto. Registro	1822 gen.6- 1826 ott.20
196.			
	1.	Marcia e confronto dei pendoli. Registro	1826 ott.21- 1830 apr.24
	2.	Marcia e confronto dei pendoli. Registro	1830 apr.26- 1838 dic.5
197.			
	1.	Marcia e confronto dei pendoli. Incartamento	1838 dic.11- 1839 mar.13
	2.	Marcia e confronto dei pendoli. Incartamento	1839 mar.15-lug.3
	3.	Marcia e confronto dei pendoli. Incartamento	1839 lug.4-nov.30
	4.	Marcia e confronto dei pendoli. Incartamento	1839 dic.1-29
	5.	"Marcia dei Pendoli.1840 gen. 1-apr. 24". Incartamento	1840 gen.1-apr.24
	6.	"Marcia dei Pendoli. 1840 apr.26-mag. 31". Incartamento	1840 apr.26-mag.31

7.	"Marcia dei Pendoli. 1840 giu. 1-31". Incartamento	1840 giu.1-31
8.	"Marcia dei Pendoli. 1840 lug.1-set.11". Incartamento	1840 lug.1-set.11
9.	Marcia e confronto dei pendoli. Incartamento	1840 set.22-1841 apr.6
10.	Marcia e confronto dei pendoli. Incartamento	[1840]
11.	Marcia e confronto dei pendoli. Incartamento	1841 mag.1-set.15
12.	Marcia e confronto dei pendoli. Incartamento	1841 set.16-1842 gen.9
13.	"Marcia dei Pendoli nel 1842". Incartamento	1842 feb.8-lug.23
14.	Marcia e confronto dei pendoli. Incartamento	1842 lug.3-1844 giu.14
15.	"Andamento dei Pendoli. Pendolo di Mudge regolato sul tempo sidereo". Incartamento	1843 gen.9-feb.3
16.	"Andamento del Cronometro Pennington regolato sul tempo medio". Incartamento	1843 gen.9-feb.3
17.	"Andamento dei Pendoli. Pendolo di Cummings regolato sul tempo sidereo". Incartamento	1843 gen.9-feb.3
18.	Marcia e confronto dei pendoli. Incartamento	1845 gen.10-lug.5
19.	Marcia e confronto dei pendoli. Incartamento	1845 lug.12-set.30
20.	Marcia e confronto dei pendoli. Incartamento	1845 ott.1-nov.14
21.	Marcia e confronto dei pendoli. Incartamento	1845 nov.16-1846 gen.2

22.	"Marcia degli Orologgi dell'Osservatorio di Palermo. Fogli 1-3". Fogli sciolti	1846 gen.1-giu.13
23.	"Confronto dei pendoli e cronometri dell'Osservatorio. Gennaro 1846". Incartamento	1846 gen.1-31
24.	Marcia e confronto dei pendoli. Incartamento	1846 feb.1-28
25.	Marcia e confronto dei pendoli. Incartamento	1846 mar.3-31
26.	"Confronti Aprile-Maggio1846". Incartamento	1846 apr.-mag.
27.	"Confronti 1846, 21 Maggio al 30 Giugno". Incartamento	1846 mag.21-giu.30
28.	"Confronti 1 Luglio-25Agosto1846". Incartamento	1846 lug.1-ago.25
29.	"Agosto-Sett.1846": marcia e confronto dei pendoli. Incartamento	1846 ago.-sett.
30.	"Sett.-Ottobre 1846": marcia e confronto dei pendoli. Incartamento	1846 sett.-ott.
31.	"Confronti 7 Novembre 1846-21 Dicembre '46". Incartamento	1846 nov.7-dic.21
32.	"1847. Confronto de' Pendoli dell'Osservatorio, 2 Gennaro-16 Aprile". Incartamento	1847 gen.2-apr.16
33.	"1847. Confronto de' Pendoli dell'Osservatorio; 17 Aprile-14 Giugno". Incartamento	1847 apr.17-giu.14
34.	"1847. Confronto de' Pendoli dell'Osservatorio; 7 Novembre-28 Dicembre". Incartamento	1847 nov.7-dic.28
35.	"1848. Confronti de' Pendoli dell'Osservatorio; 9 Aprile-8 Agosto, da concatenare col giorno 28 Dicembre 1847". Incartamento	1848 apr.9-ago.8

	36.	"1848. Confronti de' Pendoli dell'Osservatorio; 9 Agosto-30 Novembre". Incartamento	1848 ago.9-nov.30
	37.	"1849. Confronti dei Pendoli dell'Osservatorio; 16 Febbraro-14 Luglio, da concatenare col giorno 30 Novembre 1848". Incartamento	1849 feb.16-lug.14
	38.	"1849. Confronto dei Pendoli dell'Osservatorio Reale di Palermo; 15 Luglio-26 Agosto". Incartamento	1849 lug.15-ago.26
	39.	"1849. Confronto dei Pendoli dell'Osservatorio; 27 Agosto- 11 Ottobre". Incartamento	1849 ago.27-ott.11
	40.	"1849. Confronto dei Pendoli dell'Osservatorio dal 12 Ottobre al 15 Dicembre 1849, a concatenare col 10 Gennaro 1850". Incartamento	1849 ott.12-dic.15
198.			
	1.	Marcia e confronto dei pendoli. Incartamento	1850 gen.10-mag.30
	2.	"Confronti dei Pendoli del Reale Osservatorio (dal 7 giugno 1850 al …)". Incartamento	1850 giu.7-set.2
	3.	Marcia e confronto dei pendoli. Incartamento	1850 set.3-ott.16
	4.	"Marcia di Mudge coi confronti di Janvier". Incartamento	1850 dic.27- 1851 mar.24
	5.	"Confronti dei Pendoli dell'Osservatorio dal 26 Marzo al 22 Maggio1851". Incartamento	1851 mar.26-mag.22
	6.	"Confronti dei Pendoli del R. Osservatorio dal 23 Maggio al 21 Luglio 1851". Incartamento	1851 mag. 23-lug.21
	7.	"Confronti dei Pendoli dell'Osservatorio dal 22 Luglio 1851 al 10 Febb. 1852". Incartamento	1851 lug.22- 1852 feb.10

8.	"Confronti dei Pendoli del R. Osservatorio dal 16 Febb. 1852 al 29 Genn. 1853". Incartamento	1852 feb.16- 1853 gen.29
9.	"Confronti dei Pendoli de R. Osservatorio dal 31 Genn. 1853 al 30 Giugno1853". Incartamento	1853 gen.31-giu.30
10.	"Confronto dei Pendoli del R. Osservatorio dal 1 Luglio 1853 al 30 Settembre 1853". Incartamento	1853 lug.1-set.30
11.	"Confronti di Archinard". Incartamento	[1852] mar.25-set.30
12.	"Confronti di Archinard 1852, da Ott. a Dicembre". Incartamento	1852 ott.1-dic.7
13.	"Confronti dei Pendoli del Reale Osservatorio. Anno 1854. Dal 1 Gennaro al 7 Febbraro". Incartamento	1854 gen.1-feb.7
14.	"Num. 2. Andamento dei Pendoli del R. Osservatorio dalli 8 Luglio 1854 al 24 Ottobre 1854". Incartamento	1854 lug.8-ott.24
15.	"Num. 3. Andamento dei Pendoli del R. Osservatorio dal 25 Ottobre a tutto Dicembre 1854". Incartamento	1854 ott.25-dic.31
16.	"Andamento dei Pendoli del Reale Osservatorio Astronomico di Palermo nell'anno 1855". Incartamento	1855 gen.1-dic.31
17.	"Andamento dei Pendoli del Reale Osservatorio di Palermo nell'anno 1856". Incartamento	1856 gen.1-dic.31
18.	"R. Osservatorio. Orologi. I. 1881, 1882, 1883, 1884, 1885". Registro	1881 gen.1- 1885 dic.31
19.	Calcoli e annotazioni sull'andamento e il confronto dei pendoli: brutta copia, per gli anni 1883-1885, dei dati trascritti nel fascicolo 18. Registro	1883 dic.18- 1885 gen.9

20.	“R. Osservatorio. Orologi II. 1886, 1887, 1888, 1889, 1890”. Registro	1886 gen.4- 1890 dic.29
21.	“R. Osservatorio. Orologi. Anni 1891…”. Registro	1891 gen.-1895 dic.
22.	Andamento e confronto dei pendoli. Quaderno; fogli sciolti	1901 dic.15- 1903 apr.9

SOTTOSERIE: DETERMINAZIONI DI TEMPO AL CERCHIO MERIDIANO

199.		
1.	"R. Osservatorio di Palermo. Determinazioni di tempo dal 1903 Ott. 11 al 1907 Aprile 15, fatte dal Dr. G. Gori". Registro	1903 ott.11- 1907 apr.15
2.	"R.Osservatorio di Palermo. Determinazioni di tempo dal 20 Aprile 1907 al …", di mano di Giuseppe Gori. Registro	1907 apr.20- 1913 giu.30
3.	"R. Osservatorio di Palermo. Determinazioni di tempo dall'Agosto 1912 all'Aprile 1916", di mano di Giuseppe Gori. Registro	1912 ago.12- 1916 apr.18
4.	"R. Osservatorio Ast.co di Palermo. Determinazioni di tempo. Aprile 1919", di mano di Giuseppe Gori e di Filippo Angelitti. Registro	1919 apr.14- 1927 nov.18

200.

1.	Determinazioni di tempo e confronti tra gli orologi. Quaderno	1922 apr.14- 1925 mag.2
2.	Determinazioni di tempo e confronti tra gli orologi. Quaderno	1925 mag.3-ago.10
3.	Determinazioni di tempo e confronti tra gli orologi. Quaderno	1925 ago.11-dic.29
4.	Determinazioni di tempo e confronti tra gli orologi. Quaderno	1925 dic.30- 1926 nov.11
5.	Determinazioni di tempo e confronti tra gli orologi. Quaderno	1926 nov.15- 1927 giu.2
6.	Determinazioni di tempo e confronti tra gli orologi. Quaderno	1927 giu.11- 1928 mag.4
7.	Determinazioni di tempo e confronti tra gli orologi. Quaderno	1928 mag.5-lug.31
8.	Determinazioni di tempo e confronti tra gli orologi. Quaderno	1928 ago.1-ott.2
9.	Determinazioni di tempo e confronti tra gli orologi. Quaderno	1928 ott.3- 1929 mar.1
10.	Determinazioni di tempo e confronti tra gli orologi. Quaderno	1929 mar.1-giu.10
11.	Determinazioni di tempo e confronti tra gli orologi. Quaderno	1929 giu.11- 1930 giu.23

SOTTOSERIE: STRISCE DEL CRONOGRAFO HIPP

201.

1.	Tracciati del Cronografo Hipp. Strisce di carta	1878 apr.29-ago.13
2.	Tracciati del Cronografo Hipp. Strisce di carta	1930 giu.20–ott.2

SOTTOSERIE: STRISCE DEL CRONOGRAFO CAVIGNATO

201 bis.		
1.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Sette strisce di carta arrotolata	1927 mag.24-lug.28
2.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Undici strisce di carta arrotolata	1927 giu.3-28
3.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Dodici strisce di carta arrotolata	1927 ago.9-31
4.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Otto strisce di carta arrotolata	1927 sett.1-24
5.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Sette strisce di carta arrotolata	1927 ott.14-27
6.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Otto strisce di carta arrotolata	1927 nov.2-30
7.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Quattro strisce di carta arrotolata	1927 dic.2-25
8.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Otto strisce di carta arrotolata	1928 gen.1-28
9.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Tredici strisce di carta arrotolata	1928 feb.8-27
10.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Dieci strisce di carta arrotolata	1928 mar.1-31
11.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Diciannove strisce di carta arrotolata	1928 apr.3-27
12.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Ventuno strisce di carta arrotolata	1928 mag.1-28
13.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Ventitre strisce di carta arrotolata	1928 giu.6-30
14.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Ventiquattro strisce di carta arrotolata	1928 lug.1-31

	15.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Ventotto strisce di carta arrotolata	1928 ago.1-31
	16.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Venticinque strisce di carta arrotolata	1928 set.2-30
	17.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Diciotto strisce di carta arrotolata	1928 ott.1-28
	18.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Diciassette strisce di carta arrotolata	1928 nov.1-30
	19.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Tredici strisce di carta arrotolata	1928 dic.2-31
201 ter.			
	1.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Sette strisce di carta arrotolata	1929 gen.1-24
	2.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Ventuno strisce di carta arrotolata	1929 feb.6-31
	3.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Dieci strisce di carta arrotolata	1929 apr.19-29
	4.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Venti strisce di carta arrotolata	1929 mag.1-25
	5.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Diciotto strisce di carta arrotolata	1929 giu.6-30
	6.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Diciotto strisce di carta arrotolata	1929 lug.9-31
	7.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Diciannove strisce di carta arrotolata	1929 ago.4-31
	8.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Nove strisce di carta arrotolata	1929 set.8-22
	9.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Tredici strisce di carta arrotolata	1929 ott.6-30
	10.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Dieci strisce di carta arrotolata	1929 nov.11-29

11.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Quattro strisce di carta arrotolata	1929 dic.5-31
12.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Dieci strisce di carta arrotolata	1930 gen.16-mag.5
13.	Tracciati del Cronografo Cavignato. Trentasette strisce di carta arrotolata	1930 lug.26-ott.1

SOTTOSERIE: STRISCE DEL CRONOGRAFO WETZER

202.

1.	Tracciati del Cronografo Wetzer. Una striscia di carta arrotolata	1929 lug.-ott.
2.	Tracciati del Cronografo Wetzer. Una striscia di carta arrotolata	1930 apr.-set.
3.	Tracciati del Cronografo Wetzer. Una striscia di carta arrotolata	1931 apr.
4.	Tracciati del Cronografo Wetzer. Una striscia di carta arrotolata	1931 ago.-ott.
5.	Tracciati del Cronografo Wetzer. Una striscia di carta arrotolata	1932 gen.-dic.

SERIE X: OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE PALAZZO REALE

La serie Osservazioni meteorologiche Palazzo Reale raccoglie i dati provenienti dalle osservazioni che furono condotte sistematicamente, sin dalla nascita dello stabilimento.

È suddivisa in nove sottoserie, indicate nello schema che segue.

Cartelle	Sottoserie	Estremi cronologici
203-283	Osservazioni giornaliere	1790-1944
284-297	Osservazioni ridotte	1866-1879
298-303	Minute	1907-1969
304	Riassunti	1931-1963
305-306	Osservazioni psicrometriche	1854-1866
307-309	Strisce barografiche	1905-1963
310-312	Strisce termografiche	1905-1963
313-315	Strisce pluviografiche	1911-1963
316	Osservazioni pluviometriche	1943-1980

La sottoserie Osservazioni meteorologiche giornaliere (cartelle 203-283) inizia con i primi rilevamenti fatti nel 1790 da Giuseppe Piazzi, fondatore della Specola, e prosegue sino al 1944. Costituita da 81 cartelle, è il nucleo documentario più antico e anche il più esteso dell'intero archivio storico. I dati sono per lo più giornalieri, trascritti in registri semestrali o annuali. Sono però presenti delle lacune, dovute allo smarrimento dei registri; inoltre, per alcuni periodi, al posto dei dati giornalieri completi sono forniti solo i valori delle medie mensili. I parametri meteorologici riguardano la pioggia, la temperatura, la pressione atmosferica

La sottoserie Osservazioni ridotte (cartelle 284-297) contiene i registri con i dati mensili già predisposti in tabelle, pronti per la pubblicazione sulla apposita rivista dell'Osservatorio Astronomico di Palermo, edita da Gaetano Cacciatore, intitolata *Bullettino Meteorologico*. Pertanto, la sottoserie si può considerare come l'insieme dei manoscritti preparatori per la stampa, anche perché gli anni ricoperti coincidono con gli anni di pubblicazione della rivista (1865-1890).

La sottoserie Minute (cartelle 298-303) presenta dati giornalieri parziali, che a partire dal 1931 furono rilevati con strumentazione diversa da quella utilizzata per le Osservazioni meteorologiche giornaliere.

La sottoserie Riassunti (cartella 304) contiene i ristretti dei dati giornalieri registrati esclusivamente a mezzogiorno, dal 1931 al 1963.

La sottoserie Osservazioni psicrometriche (cartelle 305-306) raccoglie i dati di umidità dell'aria, rilevati a partire dal 1854, per iniziativa di Domenico Ragona, e interrotti dopo circa un decennio.

Le sottoserie Strisce barografiche (cartelle 307-309), Strisce termografiche (cartelle 310-312) e Strisce pluviografiche (cartelle 313-315) riportano gli andamenti settimanali di pressione, temperatura e pioggia, rilevati tramite apparecchi registratori (Barografo, Termografo e Pluviometro Richard) su apposite strisce.

La sottoserie Osservazioni pluviometriche (cartella 316), infine, raccoglie la copia dei dati del Servizio Idrografico del Genio Civile, rilevati tramite strumenti appartenenti al Servizio, installati nella terrazza dell'Osservatorio nel 1943.

Le operazioni di riordino per questa serie si sono rivelate particolarmente complesse: anche se a prima vista i registri di osservazioni presentavano dei nuclei di materiale fisicamente simile e facilmente riconoscibile, il loro successivo studio ha evidenziato invece di come una buona parte di essi fossero documenti altamente disomogenei. Per il raggruppamento in sottoserie è stato necessario lo studio delle pubblicazioni a stampa che riportavano le osservazioni, sotto forma di seriali editi dallo stesso Osservatorio, oppure incluse su riviste e giornali locali. In ogni caso, la grande disomogeneità dovuta all'inclusione di parametri differenti nelle varie epoche e all'uso di strumentazione sempre diversa, ha reso impegnativo il lavoro di accorpamento.

SOTTOSERIE: OSSERVAZIONI GIORNALIERE

203.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche dal 1790 a tutto l'anno 1795, cioè le osservazioni dal 1790 furono fatte al Collegio, e quelle degli anni seguenti alla Specola". Registro; coperta in pelle	1790 gen.6- 1795 dic.31
	2.	"Osservazioni meteorologiche nel 1797"; carte con annotazioni relative a quantità massime, minime e medie. Registro; fogli sciolti	1797 gen.1-dic.31
	3.	"Osservazioni meteorologiche nel 1798"; carte con annotazioni relative a quantità massime, minime e medie. Registro; fogli sciolti	1798 gen.1-dic.31
	4.	"Osservazioni meteorologiche fatte nel 1802". Registro	1802 gen.1-dic.31
	5.	"Osservazioni meteorologiche degli anni 1811-1812". Registro	1811 gen.1- 1812 dic.31
204.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche. Medii de'mesi dell'anno 1819. Incartamento	1819 gen.- 1822 dic.
	2.	Osservazioni meteorologiche: valori medi mensili per gli anni 1823-1827. Incartamento	1823 gen.- 1827 dic.
	3.	"Osservazioni meteorologiche. Medj dei mesi dell'anno 1828". Incartamento	1828 gen.- 1829 dic.
	4.	Osservazioni meteorologiche: valori medi mensili per luglio-dicembre 1818. Incartamento	1818 lug.-dic.
	5.	Osservazioni meteorologiche: calcoli sui valori mensili. Incartamento	1819 gen.- 1822 apr.
	6.	Osservazioni meteorologiche: calcoli sui valori mensili. Incartamento	1822 mag.-dic.
	7.	Osservazioni meteorologiche: calcoli sui valori mensili. Incartamento	1823 gen.- 1826 apr.

	8.	Osservazioni meteorologiche: calcoli sui valori mensili. Incartamento	1826 mag.- 1827 dic.
	9.	Osservazioni meteorologiche: calcoli sui valori mensili. Incartamento	1828 gen.- 1829 dic.
	10.	Osservazioni meteorologiche: tabelle di valori mensili ridotti. Incartamento	1819 gen.-dic.
	11.	Osservazioni meteorologiche: tabelle di valori mensili ridotti. Incartamento	1820 gen.-dic.
	12.	Osservazioni meteorologiche: tabelle di valori mensili ridotti. Incartamento	1821 gen.-dic.
	13.	Osservazioni meteorologiche: tabelle di valori mensili ridotti. Incartamento	1822 gen.-dic.
	14.	Osservazioni meteorologiche: tabelle di valori mensili ridotti. Incartamento	1823 gen.-dic.
	15.	Osservazioni meteorologiche: tabelle di valori mensili ridotti. Incartamento	1824 gen.-dic.
205.			
	1.	“Osservazioni meteorologiche pel mese di Gennaro 1849”: dati giornalieri. Incartamento	1849 gen.1-31
	2.	“Osservazioni meteorologiche del mese di Gennaro-Dicembre 1853”: dati giornalieri. Registro non rilegato composto da 12 incartamenti	1853 gen.1-dic.31
	3.	“Osservazioni meteorologiche fatte nel R. Osservatorio di Palermo nel 1853”: medie mensili. Incartamento	1853 gen.-dic.
	4.	“Osservazioni meteorologiche del mese di Gennaro 1854”: dati giornalieri. Incartamento	1854 gen.1-31
	5.	“Osservazioni meteorologiche del mese di Febbraio 1854”: dati giornalieri. Incartamento	1854 feb.1-28
	6.	“Osservazioni meteorologiche del mese di marzo 1854”: dati giornalieri. Un foglio	1854 mar.1-18

7.	Osservazioni meteorologiche: dati giornalieri con ristretti mensili. Incartamento	1854 mar.21-ott.31
8.	Osservazioni meteorologiche: dati giornalieri. Incartamento	1854 nov.1-dic.31
9.	Osservazioni meteorologiche: dati giornalieri ristretti. Incartamento	1854 gen.1-dic.31
10.	"Registro delle osservazioni meteorologiche fatte nel R. Osservatorio di Palermo. 1855": dati giornalieri. Incartamento	1855 gen.1-giu.2
11.	Osservazioni meteorologiche: dati giornalieri. Incartamento	1855 giu.1-dic.31
12.	"Osservazioni meteorologiche del 1856. Cartolaro I": dati giornalieri. Incartamento	1856 gen.1-mar.16
13.	"Osservazioni meteorologiche del 1856. Cartolaro II": dati giornalieri. Incartamento	1856 mar.17-giu.4
14.	"Osservazioni meteorologiche del 1856. Cartolaro III": dati giornalieri. Incartamento	1856 giu.5-dic.31
15.	"1857. Registro delle osservazioni meteorologiche eseguite nel Reale Osservatorio di Palermo. Cartolaro N. 1". Incartamento	1857 gen.1-giu.30
16.	"1857. Registro delle osservazioni meteorologiche eseguite nel Reale Osservatorio di Palermo. Cartolaro N. 2" Incartamento	1857 lug.1-dic.31
17.	"1mo Registro delle osservazioni meteorologiche eseguite nel Reale Osservatorio Astronomico di Palermo nell'anno 1858": dati giornalieri. Incartamento	1858 gen.1-mar.31
18.	"2do Registro delle osservazioni meteorologiche eseguite nel Reale Osservatorio Astronomico di Palermo nell'anno 1858": dati giornalieri. Incartamento	1858 apr.1-giu.30

	19.	"1858. 3° Registro delle osservazioni meteorologiche eseguite nel Reale Osservatorio Astronomico di Palermo": dati giornalieri. Incartamento	1858 lug.1-set.30
	20.	"4° Registro delle osservazioni meteorologiche eseguite nel Reale Osservatorio Astronomico di Palermo nell'anno 1858": dati giornalieri. Incartamento	1858 ott.1-dic.31
206.			
	1.	"Giornale delle osservazioni meteorologiche eseguite nel R. Osservatorio di Palermo": dati giornalieri. Registro	1859 gen.1- 1866 gen.8
207.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche": dati giornalieri. Registro	1864 gen.1- 1865 giu.26
208.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche": dati giornalieri. Registro; sul dorso etichetta con segnatura *"a.5/2"*	1865 giu.27-dic.31
209.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche": dati giornalieri; tavola con grafico relativo alle escursioni barometriche del mese di gennaio. Registro; sul dorso etichetta con segnatura *"a.5/3"*	1866 gen.1-dic.31
210.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche": dati giornalieri. Registro	1867 gen.1-dic.31
211.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche": dati giornalieri. Registro; sul dorso etichetta con segnatura *"a.5/5"*	1868 gen.1-dic.31
212.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche": dati giornalieri. Registro; sul dorso tracce di etichetta con segnatura *"a.5/[6]*	1869 gen.1-dic.31
213.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche". Registro; sul dorso etichetta con segnatura *"a.5/7"*	1870 gen.1-giu.30
214.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche". Registro; sul dorso etichetta con segnatura *"a.5/8"*	1870 lug.1-dic.30
215.			

	1.	"Osservazioni meteorologiche". Registro; sul dorso etichetta con segnatura *"a.5/9"*	1871 gen.1-lug.6
216.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche". Registro; sul dorso etichetta con segnatura *"a.5/10"*	1871 lug.1-dic.31
217.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche". Registro; sul dorso etichetta con segnatura *"a.5/11"*	1872 gen.1-giu.30
218.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche". Registro	1872 lug.1-dic.31
219.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche". Registro. Sul dorso etichetta con segnatura *"a.5/13"*	1873 gen.1-giu.30
220.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche". Registro	1873 lug.1- 1874 gen.8
221.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche". Registro; sul dorso etichetta con segnatura *"a.5/15"*	1874 gen.1-giu.30
222.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche". Registro	1874 lug.1-dic.31
223.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche". Registro; sul dorso etichetta con segnatura *"a.5/17"*	1875 gen.1-giu.30
224.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche". Registro; sul dorso etichetta con segnatura *"a.5/18"*	1875 lug.1-dic.31
225.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche". Registro; sul dorso etichetta con segnatura *"a.5/19"*	1876 gen.1-lug.1
226.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche". Registro; sul dorso etichetta con segnatura *"a.5/20"*	1876 lug.1-dic.31

227.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche"; nelle ultime carte osservazioni dal 1 al 25 gen. 1880, accompagnate dalla annotazione: "Da oggi in poi le osservazioni si fanno alla nuova stazione meteorica a Valverde, quelle poche che al R. Osservatorio si fanno vengono, per mancanza di nuovi registri, provvisoriamente calcolati nel presente registro". In realtà, anche le osservazioni che seguono furono eseguite a Palazzo Reale. Registro; sul dorso etichetta con segnatura *"a.5/21"*	1877 gen.1-lug.3
228.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche". Registro; sul dorso etichetta con segnatura "*a.5/22"*	1877 lug.4- dic.31
229.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche". Registro; sul dorso etichetta con segnatura *"a.5/23"*	1878 gen.1-lug.1
230.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche". Registro; sul dorso etichetta con segnatura *"a.5/24"*	1878 lug.1-dic.31
231.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche". Registro; sul dorso etichetta con segnatura *"a.5/25"*	1879 gen.1- giu.30
232.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche". Registro; sul dorso etichetta con segnatura *"a.5/26"*	1879 lug.1- dic.31
233.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche"; annotazione sul foglio di guardia anteriore: "In questo anno 1880 invece del termometro asciutto si è letto il termometro a massima Golar per avere la temperatura attuale. Il termometro bagnato manca. Il psicrometro adoperato prima è stato collocato a Valverde*"*. Registro; sul dorso etichetta con segnatura *"a.5/27"*	1880 gen.1-dic.31
234.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche". Registro	1881 gen.1-dic.31
235.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche". Registro; sul dorso etichetta con segnatura *"[a].5/29"*	1882 gen.1-dic.31
236.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche".	1883 gen.1-dic.31

Registro; sul dorso etichetta con segnatura *“[a].5/30”*

237.

1. “Osservazioni meteorologiche”. 1884 gen.1-dic.31
Registro

238.

1. “Osservazioni meteorologiche”. 1885 gen.1-dic.31
Registro; sul dorso etichetta con segnatura *“b…”*

239.

1. “Osservazioni meteorologiche”. 1886 gen.1-dic.31
Registro

240.

1. “Osservazioni meteorologiche”. 1887 gen.1-dic.31
Registro

241.

1. “Osservazioni meteorologiche”. 1888 gen.1-dic.31
Registro

242.

1. “Osservazioni meteorologiche”. 1889 gen.1-dic.31
Registro

243.

1. “Osservazioni meteorologiche”. 1890 gen.1-dic.31
Registro

244.

1. “Osservazioni meteorologiche”. 1891 gen.1-dic.31
Registro

245.

1. “Osservazioni meteorologiche”. 1892 gen.1-dic.31
Registro; sul dorso etichetta con segnatura *“b.5/[…]”*

246.

1. “Osservazioni meteorologiche”. 1893 gen.1-dic.31
Registro

247.

1. “Osservazioni meteorologiche”. 1894 gen.1-dic.31
Registro

248.

1. “Osservazioni meteorologiche”. 1895 gen.1-dic.31

Registro

249.

1. “Osservazioni meteorologiche”. 1896 gen.1-dic.31
Registro

250.

1. “Osservazioni meteorologiche”. 1897 gen.1-dic.31
Registro

251.

1. “Osservazioni meteorologiche”. 1898 gen.1-dic.31
Registro

252.

1. “Osservazioni meteorologiche”. 1899 gen.1-dic.31
Registro

253.

1. “Osservazioni meteorologiche”. 1900 gen.1-dic.31
Registro

254.

1. “Osservazioni meteorologiche”. 1901 gen.1-dic.31
Registro

255.

1. “Osservazioni meteorologiche”. 1902 gen.1-dic.31
Registro

256.

1. “Osservazioni meteorologiche”. 1903 gen.1-dic.31
Registro

257.

1. “Osservazioni meteorologiche”. 1904 gen.1-dic.31
Registro

258.

1. “Osservazioni meteorologiche”. 1905 gen.1-dic.31
Registro

259.

1. “Osservazioni meteorologiche”. 1906 gen.1-dic.31
Registro

260.

1. “Osservazioni meteorologiche”. 1907 gen.1-dic.31

Registro

261.

1. "Osservazioni meteorologiche". Registro — 1908 gen.1-dic.31

262.

1. "Osservazioni meteorologiche". Registro — 1909 gen.1-dic.31

263.

1. "Osservazioni meteorologiche". Registro — 1910 gen.1-dic.31

264.

1. "Osservazioni meteorologiche". Registro — 1911 gen.1-1912 gen. 3

265.

1. "Osservazioni meteorologiche". Registro — 1912 gen.1-1913 gen.12

266.

1. "Osservazioni meteorologiche.1913". Fogli sciolti — 1913 gen.13-dic.31
2. "Osservazioni meteorologiche. 1914". Fogli sciolti — 1914 gen.1-dic.31
3. "Osservazioni meteorologiche. 1915". Fogli sciolti — 1915 gen.1-dic.31
4. "Osservazioni meteorologiche. 1916". Fogli sciolti — 1916 gen.1-dic.31
5. "Palazzo Reale. Osservazioni meteorologiche. 1917". Fogli sciolti — 1917 gen.1-dic.31
6. "Palazzo Reale. Osservazioni meteorologiche. 1918". Fogli sciolti — 1918 gen.1-dic.31

267.

1. "Palazzo Reale. Osservazioni meteorologiche. 1919". Fogli sciolti — 1919 gen.1-dic.31
2. "Palazzo Reale. Osservazioni meteorologiche. 1920". Fogli sciolti — 1920 gen.1-dic.31

	3.	"Palazzo Reale. Osservazioni meteorologiche. 1921". Fogli sciolti	1921 gen.1-dic.31
	4.	"Palazzo Reale. Osservazioni meteorologiche. 1922". Fogli sciolti	1922 gen.1-dic.31
	5.	"Palazzo Reale. Osservazioni meteorologiche. 1923". Fogli sciolti	1923 gen.1-dic.31
268.			
	1.	"Palazzo Reale. Osservazioni meteorologiche. 1924". Fogli sciolti	1924 gen.1-dic.31
	2.	"Palazzo Reale. Osservazioni meteorologiche. 1925". Fogli sciolti	1925 gen.1-dic.31
	3.	"Palazzo Reale. Osservazioni meteorologiche. 1926". Fogli sciolti	1926 gen.1-dic.31
	4.	"Palazzo Reale. Osservazioni meteorologiche. 1927". Fogli sciolti	1927 gen.1-dic.31
	5.	"Palazzo Reale. Osservazioni meteorologiche. 1928". Fogli sciolti	1928 gen.1-dic.31
	6.	"Palazzo Reale. Osservazioni meteorologiche. 1929". Fogli sciolti	1929 gen.1-dic.31
269.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche". Registro	1930 gen.1-dic.31
270.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche". Registro	1931 gen.1-dic.31
271.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche". Registro	1932 gen.1-dic.31
272.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche". Registro	1933 gen.1-dic.31
273.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche". Registro	1934 gen.1-dic.31

274.

1. "Osservazioni meteorologiche". Registro — 1935 gen.1-dic.31

275.

1. "Osservazioni meteorologiche". Registro — 1936 gen.1-dic.31

276.

1. "Osservazioni meteorologiche". Registro — 1937 gen.1-dic.31

277.

1. "Osservazioni meteorologiche". Registro — 1938 gen.1-dic.31

278.

1. "Osservazioni meteorologiche". Registro — 1939 gen.1-dic.31

279.

1. "Osservazioni meteorologiche". Registro — 1940 gen.1-dic.31

280.

1. "Osservazioni meteorologiche". Registro — 1941 gen.1-dic.31

281.

1. "Osservazioni meteorologiche". Registro — 1942 gen.1-dic.31

282.

1. "Osservazioni meteorologiche". Registro — 1943 gen.1-dic.31

283.

1. "Osservazioni meteorologiche". Registro — 1944 gen.1-dic.31

SOTTOSERIE: OSSERVAZIONI RIDOTTE

284.
1. "Osservazioni meteorologiche" giornaliere ridotte.
Registro
1866 gen.1-dic.31

285.
1. "Osservazioni meteorologiche" giornaliere ridotte.
Registro
1867 gen.1-dic.31

286.
1. "Osservazioni meteorologiche" giornaliere ridotte.
Registro
1868 gen.1-dic.31

287.
1. "Osservazioni meteorologiche" giornaliere ridotte.
Registro
1869 gen.1-dic.31

288.
1. "Osservazioni meteorologiche" giornaliere ridotte.
Registro
1870 gen.1-dic.31

289.
1. "Osservazioni meteorologiche" giornaliere ridotte.
Registro
1871 gen.1-dic.31

290.
1. "Osservazioni meteorologiche" giornaliere ridotte.
Registro
1872 gen.1-dic.31

291.
1. "Osservazioni meteorologiche" giornaliere ridotte.
Registro
1873 gen.1-dic.31

292.
1. "Osservazioni meteorologiche" giornaliere ridotte.
Registro
1874 gen.1-dic.31

293.
1. "Osservazioni meteorologiche" giornaliere ridotte.
Registro
1875 gen.1-dic.31

294.
1. "Osservazioni meteorologiche" giornaliere ridotte.
Registro
1876 gen.1-dic.31

295.

1. "Osservazioni meteorologiche" giornaliere ridotte.
Registro

1877 gen.1-dic.31

296.

1. "Osservazioni meteorologiche" giornaliere ridotte.
Registro

1878 gen.1-dic.31

297.

1. "Osservazioni meteorologiche" giornaliere ridotte.
Registro

1879 gen.1-dic.31

298.

1.	Osservazioni meteorologiche: rilevamenti giornalieri parziali. Quaderno	1907 nov.5- 1910 dic.31
2.	Osservazioni meteorologiche: rilevamenti giornalieri parziali. Quaderno	1911 gen.1- 1914 ott.12
3.	Osservazioni meteorologiche: rilevamenti giornalieri parziali. Quaderno	1914 ott.13- 1916 dic.31
4.	"N.1. Osservazioni Meteorologiche da g. 13 luglio a 8 dicembre 1919". Quaderno	1919 lug.13- dic.8
5.	"N.2. Osservazioni Meteorologiche da g. 9 dicembre 1919 a 14 maggio 1920". Quaderno	1919 dic.9- 1920 mag.14
6.	"N.3. Osservazioni Meteorologiche da g. 15 maggio a 16 ottobre 1920". Quaderno	1920 mag.15-ott.16
7.	"N.4. Osservazioni Meteorologiche da g. 17 ottobre 1920 a 15 marzo 1921". Quaderno	1920 ott.17- 1921 mar.15
8.	"N.5. Osservazioni Meteorologiche da g. 16 marzo a 9 agosto 1921". Quaderno	1921 mar.16-ago.9
9.	"N.6. Osservazioni Meteorologiche da g. 10 agosto 1921 a 12 gennaio 1922". Quaderno	1921 ago.10- 1922 gen.19
10.	"N.7. Osservazioni Meteorologiche da g. 13 gennaio a 19 giugno 1922". Quaderno	1922 gen.13-giu.19
11.	"N.8. Osservazioni Meteorologiche da g. 20 giugno a 19 novembre 1922". Quaderno	1922 giu.20-nov.19

12.	"N.9. Osservazioni Meteorologiche da g. 20 novembre 1922 a 24 marzo 1923". Quaderno	1922 nov.20- 1923 mar.24
13.	"N.10. Osservazioni Meteorologiche da g. 25 marzo a 27 luglio 1923". Quaderno	1923 mar.25-lug.27
14.	"N.11. Osservazioni Meteorologiche da g. 28 luglio a 30 novembre 1923". Quaderno	1923 lug.28-nov.30
15.	"N.12. Osservazioni Meteorologiche da g. 1 dicembre 1923 a 30 marzo 1924". Quaderno	1923 dic.1- 1924 mar.30
16.	"N.13. Osservazioni Meteorologiche da g. 31 marzo a 2 agosto 1924". Quaderno	1924 mar.31-ago.2
17.	"N.14. Osservazioni Meteorologiche da g. 3 agosto a 19 novembre 1924". Quaderno	1924 ago.3-nov.19
18.	"N.15. Osservazioni Meteorologiche da g. 20 novembre 1924 a 24 marzo 1925". Quaderno	1924 nov.20- 1925 mar.24
19.	"N.16. Osservazioni Meteorologiche da g.25 marzo a 28 luglio 1925". Quaderno	1925 mar.25-lug.28
20.	"N.17. Osservazioni Meteorologiche da g. 29 luglio a 26 novembre 1925". Quaderno	1925 lug.29-nov.26
21.	N.18. Osservazioni Meteorologiche da g. 27 novembre 1925 a 24 marzo 1926". Quaderno	1925 nov.27- 1926 mar.24
22.	"N.19. Osservazioni Meteorologiche da g. 25 marzo a 16 luglio 1926". Quaderno	1926 mar.25-lug.16
23.	"N.20. Osservazioni Meteorologiche da g. 17 luglio a 25 novembre 1926". Quaderno	1926 lug.17-nov.25

24.	"N.21. Osservazioni Meteorologiche da g. 26 novembre 1926 a 26 aprile 1927". Quaderno	1926 nov.26- 1927 apr.26
25.	"N.22. Osservazioni Meteorologiche da g. 27 aprile a 14 agosto 1927". Quaderno	1927 apr.27-ago.14
26.	"N.23. Osservazioni Meteorologiche da g. 15 agosto a 18 dicembre 1927". Quaderno	1927 ago.15-dic.18
27.	"N.24. Osservazioni Meteorologiche da g. 19 dicembre 1927 a 12 maggio 1928". Quaderno	1927 dic.19- 1928 mag.12
28.	"N.25. Osservazioni Meteorologiche da g. 13 maggio a 8 ottobre 1928". Quaderno	1928 mag.13-ott.8
29.	"N.26. Osservazioni Meteorologiche da g. 9 ottobre 1928 a 31 gennaio 1929". Quaderno	1928 ott.9- 1929 gen.31
30.	"N.27. Osservazioni Meteorologiche da g. 1 febbraio a 3 luglio 1929". Quaderno	1929 feb.1-lug.3
31.	"N.28. Osservazioni Meteorologiche da g. 4 luglio a 15 novembre 1929". Quaderno	1929 lug.4-nov.15
32.	"N.29. Osservazioni Meteorologiche da g. 16 novembre 1929 a 4 aprile 1930". Quaderno	1929 nov.16- 1930 apr.4
33.	"N.30. Osservazioni Meteorologiche dal 5 aprile 1930 al 31 agosto 1930". Quaderno	1930 apr.5-ago.31
34.	"N.31. Osservazioni Meteorologiche da g. 1 settembre 1930 a 31 gennaio 1931". Quaderno	1930 set.1- 1931 gen.31
35.	"N.32. Osservazioni Meteorologiche da g.1 febbraio 1931 a 25 giugno 1931". Quaderno	1931 feb.1-giu.25

299.

1.	"N.33. Osservazioni Meteorologiche da g. 26 giugno 1931 a 22 novembre 1931". Quaderno	1931 giu.26-nov.22
2.	"N.34. Osservazioni Meteorologiche da g. 23 novembre 1931 a 21 aprile 1932". Quaderno	1931 nov.23- 1932 apr.21
3.	"N.35. Osservazioni Meteorologiche da 22 aprile 1932 a 22 settembre 1932". Quaderno	1932 apr.22-set.22
4.	"N.36. Osservazioni Meteorologiche da g. 23 settembre 1932 a 11 febbraio 1933, XI". Quaderno	1932 set.23- 1933 feb.11
5.	"N.37. Osservazioni Meteorologiche da g. 12 febbraio 1933 a 1 luglio". Quaderno	1933 feb.12-lug.1
6.	"N.38. Osservazioni Meteorologiche da g. 2 luglio 1933 a 25 novembre". Quaderno	1933 lug.2-nov.25
7.	"N.39. Osservazioni Meteorologiche da 26 novembre 1933 a 17 aprile 1934". Quaderno	1933 nov.26- 1934 apr.17
8.	"N.40. Osservazioni Meteorologiche da 18 aprile 1934 a 3 settembre 1934". Quaderno	1934 apr.18-set. 3
9.	"N.41. Osservazioni Meteorologiche da 4 settembre a 1934 a 4 febbraio 1935, XIII". Quaderno	1934 set.4- 1935 feb.4
10.	"N.42. Osservazioni Meteorologiche da 5 febbraio a 10 luglio 1935, XIII". Quaderno	1935 feb.5-lug.10
11.	"N.43. Osservazioni Meteorologiche da 11 luglio 1935 a 19 gennaio 1936, XIV". Quaderno	1935 lug.11- 1936 gen.19
12.	"N.44. Osservazioni Meteorologiche da giorno 8 maggio a giorno 28 dicembre 1936, XV". Quaderno	1936 mag.8-dic.28

13.	"N.45. Osservazioni Meteorologiche da g. 29 dicembre 1936 a 20 agosto 1937". Quaderno	1936 dic.29- 1937 ago.20
14.	"N.46. Osservazioni Meteorologiche da 21 agosto 1937 a 22 febbraio 1938". Quaderno	1937 ago.21- 1938 feb.22
15.	"N.47. Osservazioni Meteorologiche da 23 febbraio a 7 ottobre 1938, XVI". Quaderno	1938 feb.23-ott.7
16.	"N.48. Osservazioni Meteorologiche da g. 8 ottobre 1938 a g.11 maggio 1939, XVII". Quaderno	1938 ott. 8- 1939 mag.11
17.	"N.49. Osservazioni Meteorologiche da 12 maggio a 31 dicembre 1939, XVII". Quaderno	1939 mag.12-dic.31
18.	"N.50. Osservazioni Meteorologiche da 1 gennaio a 14 agosto 1940, XVIII". Quaderno	1940 gen.1-ago.14
19.	"N.51. Osservazioni Meteorologiche dal 15 agosto 1940 a 23 febbraio 1941, XIX". Quaderno	1940 ago.15- 1941 feb.23
20.	"N.52. Osservazioni Meteorologiche dal 24 febbraio a 26 agosto 1941, XIX". Quaderno	1941 feb.24-ago.26
21.	"N.53. Osservazioni Meteorologiche dal 27 agosto 1941 al 28 febbraio 1942". Quaderno	1941 ago.27- 1942 feb.28
22.	"N.54. Osservazioni Meteorologiche dal 1 marzo 1942 al 3 settembre 1942". Quaderno	1942 mar.1-set.3
23.	"N.55. Osservazioni Meteorologiche dal 4 settembre 1942 al 21 marzo 1943". Quaderno	1942 set.4- 1943 mar.21
24.	"N.56. Osservazioni Meteorologiche dal 22 marzo al 20 settembre 1943". Quaderno	1943 mar.22-set.20

	25.	"N.57. Osservazioni Meteorologiche dal 21 settembre 1943 al 31 marzo 1944". Quaderno	1943 set.21- 1944 mar.31
300.			
	1.	"N.58. Osservazioni Meteorologiche dal 1 aprile 1944 al 14 ottobre 1944". Quaderno	1944 apr.1-ott.14
	2.	"N.59. Osservazioni Meteorologiche dal 15 ottobre 1944 al 15 marzo 1945". Quaderno	1944 ott.15- 1945 mar.15
	3.	"N.60. Osservazioni Meteorologiche dal 16 marzo 1945 al 14 ottobre 1945". Quaderno	1945 mar.16-ott.14
	4.	"N.61. Osservazioni Meteorologiche dal 15 ottobre 1945 al 23 aprile 1946". Quaderno	1945 ott.15- 1946 apr.23
	5.	"N.62. Osservazioni Meteorologiche dal 24 aprile 1946 al 10 novembre 1946". Quaderno	1946 apr.24-nov.10
	6.	"N.63. Osservazioni Meteorologiche dal 11 novembre 1946 al 8 giugno 1947". Quaderno	1946 nov.11- 1947 giu.8
	7.	"N.64. Osservazioni Meteorologiche dal 9 giugno 1947 al 30 novembre 1947" Quaderno	1947 giu.9-nov.30
	8.	"N.65. Osservazioni Meteorologiche dal 1 dicembre 1947 al 10 maggio 1948". Quaderno	1947 dic.- 1948 mag.10
	9.	"N.66. Osservazioni Meteorologiche dal 11 maggio 1948 al 28 ottobre 1948". Quaderno	1948 mag.11-ott.28
	10.	"N.67. Osservazioni Meteorologiche dal 29 ottobre 1948 al 25 marzo 1949". Quaderno	1948 ott.29- 1949 mar.25
	11.	"N.68. Osservazioni Meteorologiche dal 26 marzo 1949 al 16	1949

		ottobre 1949”. Quaderno	mar.26-ott.16
	12.	“N.69. Osservazioni Meteorologiche dal 17 settembre 1949 al 25 marzo 1950”. Quaderno	1949 set.17- 1950 mar.25
301.			
	1.	“N.70. Osservazioni Meteorologiche dal 26 marzo 1950 al 18 settembre 1950”. Quaderno	1950 mar.26-set.18
	2.	“N.71. Osservazioni Meteorologiche dal 19 settembre 1950 al 31 gennaio 1951” Quaderno	1950 set.19- 1951 gen.31
	3.	“N.72. Osservazioni Meteorologiche dal 1 febbraio 1951 al 28 giugno 1951”. Quaderno	1951 feb.1-giu.28
	4.	“N.73. Osservazioni Meteorologiche dal 29 giugno 1951 al 10 dicembre 1951”. Quaderno	1951 giu.29-dic.10
	5.	“N.74. Osservazioni Meteorologiche dal 11 dicembre 1951 al 27 aprile 1952”. Quaderno	1951 dic.11- 1952 apr.27
	6.	“N.75. Osservazioni Meteorologiche dal 28 aprile 1952 al 2 ottobre 1952”. Quaderno	1952 apr.28-ott.2
	7.	“N.76. Osservazioni Meteorologiche dal 3 ottobre 1952 al 26 febbraio 1953” Quaderno	1952 ott.3- 1953 feb.26
	8.	“N.77. Osservazioni Meteorologiche dal 27 febbraio 1953 al 24 luglio 1953”. Quaderno	1953 feb.27-lug.24
	9.	“N.78. Osservazioni Meteorologiche dal 25 luglio 1953 al 15 dicembre 1953”. Quaderno	1953 lug.25-dic.15
	10.	“N.79. Osservazioni Meteorologiche dal 16 dicembre 1953 al 12 maggio 1954”. Quaderno	1953 dic.16- 1954 mag.12

	11.	"N.80. Osservazioni Meteorologiche dal 13 maggio 1954 al 29 settembre 1954". Quaderno	1954 mag.13-set.29
	12.	"N.81. Osservazioni Meteorologiche dal 30 settembre 1954 al 2 marzo 1955". Quaderno	1954 set.30-1955 mar.2
	13.	"N.82. Osservazioni Meteorologiche dal 3 marzo 1955 al 27 agosto 1955". Quaderno	1955 mar.3-ago.27
	14.	"N.83. Osservazioni Meteorologiche dal 28 agosto 1955 al 18 gennaio 1956". Quaderno	1955 ago.28-1956 gen.18
	15.	"N.84. Osservazioni Meteorologiche dal 19 gennaio 1956 al 14 luglio 1956". Quaderno	1956 gen.19-lug.14
302.			
	1.	"N.85. Osservazioni Meteorologiche dal 15 luglio 1956 al 28 gennaio 1957". Quaderno	1956 lug.15-1957 gen.28
	2.	"N.86. Osservazioni Meteorologiche dal 29 gennaio 1957 al 23 luglio 1957". Quaderno	1957 gen.29-lug.23
	3.	"N.87. Osservazioni Meteorologiche dal 24 luglio 1957 al 31 gennaio 1958". Quaderno	1957 lug.24-1958 gen.31
	4.	"N.88. Osservazioni Meteorologiche dal 1 febbraio 1958 al 8 agosto 1958". Quaderno	1958 feb.1-ago.8
	5.	"N.89. Osservazioni Meteorologiche dal 9 agosto 1958 al 1 dicembre 1958". Quaderno	1958 ago.9-dic.1
	6.	"N.90. Osservazioni Meteorologiche dal 2 dicembre 1958 al 24 marzo 1959". Quaderno	1958 dic.-1959 mar.24
	7.	"N.91. Osservazioni Meteorologiche dal 25 marzo 1959 al 14 luglio 1959". Quaderno	1959 mar.25-lug.14

	8.	“N.92. Osservazioni Meteorologiche dal 15 luglio 1959 al 3 novembre 1959”. Quaderno	1959 lug.15-nov.3
	9.	“N.93. Osservazioni Meteorologiche dal 4 novembre 1959 al 9 maggio 1960”. Quaderno	1959 nov.4- 1960 mag.9
	10.	“N.94. Osservazioni Meteorologiche dal 10 maggio 1960 al 16 novembre 1960”. Quaderno	1960 mag.10-nov.16
	11.	“N.95. Osservazioni Meteorologiche dal 17 novembre 1960 al 21 maggio 1961”. Quaderno	1960 nov.17- 1961 mag.21
	12.	“N.96. Osservazioni Meteorologiche dal 22 maggio 1961 al 1 dicembre 1961”. Quaderno	1961 mag.22-dic.1
	13.	“N.97. Osservazioni Meteorologiche dal 2 dicembre 1961 al 5 giugno 1962”. Quaderno	1961 dic.2- 1962 giu.5
	14.	“N.98. Osservazioni Meteorologiche dal 6 giugno 1962 al 12 dicembre 1962”. Quaderno	1962 giu.6-dic.12
303.			
	1.	“13/12/1962 al 1/9/1963”: osservazioni meteorologiche. Quaderno	1962 dic.13- 1963 set.1
	2.	“2/9/1963 al 23/9/1964”: osservazioni meteorologiche. Quaderno	1963 set.2- 1964 set.23
	3.	“24/9/1964 al 17/10/1965”: osservazioni meteorologiche. Quaderno	1964 set.24- 1965 ott.17
	4.	“18/10/1965 al 20/10/1966”: osservazioni meteorologiche. Quaderno	1965 ott.18- 1966 ott.20
	5.	“Dati Meteorologici dal 21/10/1966 al 15/11/1967”. Quaderno	1966 ott.21- 1967 nov.15
	6.	“Dati Meteorologici dal 16/11/1967 al 18/6/1968”. Quaderno	1967 nov.16- 1968 giu.18

7.	"Dati Meteorologici dal 19/6/1968 al 22/2/1969". Quaderno	1968 giu.19- 1969 feb.22

SOTTOSERIE: RIASSUNTI

304.		
1.	"N.1. Riassunto Osservazioni Meteorologiche dal 26/6/1931 al 31/1/1933". Quaderno	1931 giu.26- 1933 gen.31
2.	"N.2. Riassunto Osservazioni Meteorologiche dal 1/2/1933 al 31/5/1936". Quaderno	1933 feb.1- 1936 mag.31
3.	"N.3. Riassunto Osservazioni Meteorologiche dal 1/6/1936 al 31/7/1939". Quaderno	1936 giu.1- 1939 lug.31
4.	"N.4. Riassunto Osservazioni Meteorologiche dal 1/8/1939 al 31/12/1943". Quaderno	1939 ago.1- 1943 dic.31
5.	"N.5. Riassunto Osservazioni Meteorologiche dal 1/1/1944 al 30/4/1947". Quaderno	1944 gen.1- 1947 apr.30
6.	"N.6. Riassunto Osservazioni Meteorologiche dal 1/5/1947 al 28/2/1949". Quaderno	1947 mag.1- 1949 feb.28
7.	"N.7. Riassunto Osservazioni Meteorologiche dal 1/3/1949 al 30/4/1951". Quaderno	1949 mar.1- 1951 apr.30
8.	"N.8. Riassunto Osservazioni Meteorologiche dal 1/5/1951 al 30/11/1953". Quaderno	1951 mag.1- 1953 nov.30
9.	"N.9. Riassunto Osservazioni Meteorologiche dal 1/12/1953 al 31/5/1957". Quaderno	1953 dic.1- 1957 mag.31
10.	"N.10. Riassunto Osservazioni Meteorologiche dal 1/6/1957 al 31/10/1962". Quaderno	1957 giu.1- 1962 ott.31
11.	"N.11. Riassunto Osservazioni Meteorologiche dal 1/11/1962 al 18/4/1963". Quaderno.	1962 nov.1- 1963 apr.18

SOTTOSERIE: OSSERVAZIONI PSICROMETRICHE

305.

1.	“Calcoli per le osservazioni psicrometriche”. Incartamento	1854 mar.14-dic.31
2.	“Calcoli per la tensione dei vapori ed umidità. 1855”. Incartamento	1855 gen.1-mag.31
3.	“Calcoli per le osservazioni psicrometriche”. Incartamento	1855 giu.1-dic.31
4.	“R. Osservatorio di Palermo. Calcolo per le osservazioni psicrometriche”. Registro	1856 gen.1- 1859 dic.31
5.	“R. Osservatorio di Palermo. Calcolo per le osservazioni psicrometriche”. Registro	1860 gen.1- 1864 feb.20

306.

1.	“R. Osservatorio di Palermo. Calcolo per le osservazioni psicrometriche”. Registro	1864 feb.21- 1866 ago.31
2.	“R. Osservatorio di Palermo. Calcolo per le osservazioni psicrometriche”. Registro vuoto	s.d.

SOTTOSERIE: STRISCE BAROGRAFICHE

307.

1.	“Barometro 1905”; annotazione di Filippo Angelitti sul retro della prima striscia: “R. Osservatorio di Palermo. Palazzo Reale. Ufficio della Direzione attiguo alla Casa del Direttore. Barografo Richard 41138 …”. Strisce di carta	1905 giu.6- dic.31
2.	“Barometro 1906”. Strisce di carta	1906
3.	“Barometro 1907”. Strisce di carta	1907
4.	“Barometro 1908”. Strisce di carta	1908
5.	“Barometro 1909”. Strisce di carta	1909
6.	“Barometro 1910”. Strisce di carta	1910
7.	“Barometro 1911”. Strisce di carta	1911
8.	“Barometro 1912”. Strisce di carta	1912
9.	“Barometro 1913”. Strisce di carta	1913
10.	“Barometro 1914”. Strisce di carta	1914
11.	“Barometro 1915”. Strisce di carta	1915
12.	“Barometro 1916”. Strisce di carta	1916
13.	“Barometro 1917”. Strisce di carta	1917

14.	"Barometro 1918". Strisce di carta	1918
15.	"Barometro 1919". Strisce di carta	1919
16.	"Barometro 1920". Strisce di carta	1920
17.	"Barometro 1921". Strisce di carta	1921
18.	"Barometro 1922". Strisce di carta	1922
19.	"Barometro 1923". Strisce di carta	1923
20.	"Barometro 1924". Strisce di carta	1924
21.	"Barometro 1925". Strisce di carta	1925
22.	"Barometro 1926". Strisce di carta	1926
23.	"Barometro 1927". Strisce di carta	1927
308.		
1.	"Barometro 1928". Strisce di carta	1928
2.	"Barometro 1929". Strisce di carta	1929
3.	"Barometro 1930". Strisce di carta	1930
4.	"Barometro 1931". Strisce di carta	1931
5.	"Barometro 1932". Strisce di carta	1932
6.	"Barometro 1933". Strisce di carta	1933

7.	"Barometro 1934". Strisce di carta	1934
8.	"Barometro 1935". Strisce di carta	1935
9.	"Barometro 1936". Strisce di carta	1936
10.	"Barometro 1937". Strisce di carta	1937
11.	"Barografo 1938". Strisce di carta	1938
12.	"Barografo 1939". Strisce di carta	1939
13.	"Barografo 1940". Strisce di carta	1940
14.	"Barografo 1941". Strisce di carta	1941
15.	"Barografo 1942". Strisce di carta	1942
16.	"Barografo 1943". Strisce di carta	1943
17.	"Barografo 1944". Strisce di carta	1944
18.	"Barografo 1945". Strisce di carta	1945
19.	"Barografo 1946". Strisce di carta	1946
20.	"Barografo 1947". Strisce di carta	1947
309.		
1.	"Barografo 1948". Strisce di carta	1948

2.	“Barografo 1949”. Strisce di carta	1949
3.	“Barografo 1950”. Strisce di carta	1950
4.	“Barografo 1951”. Strisce di carta	1951
5.	“Barografo 1952”. Strisce di carta	1952
6.	“Barografo 1953”. Strisce di carta	1953
7.	“Barografo 1954”. Strisce di carta	1954
8.	“Barografo 1955 – 1.I.56”. Strisce di carta	1955-1956 gen.1
9.	“Barografo 2.I.56 – 7.I.57”. Strisce di carta	1956 gen.2- 1957 gen.7
10.	“Barografo 7.I.57 – 6.I.58”. Strisce di carta	1957 gen.7- 1958 gen.6
11.	“Barografo 6.I.58 – 5.I.59”. Strisce di carta	1958 gen.6- 1959 gen.5
12.	“Barografo 5.I.959 al 4.I.960”. Strisce di carta	1959 gen.5- 1960 gen.4
13.	“Barografo 4.I.960 al 2.I.961”. Strisce di carta	1960 gen.4- 1961 gen.2
14.	“Barografo 2.I.961 al 1.I.962”. Strisce di carta	1961 gen.2- 1962 gen.1
15.	“Barografo 1.I.962 al 31.12.962”. Strisce di carta	1962
16.	“Barografo 1.1.1963 al 18.4.1963”: strisce barografiche; annotazione sul retro dell’ultima striscia: “Da oggi il barografo segue nei nuovi strumenti”. Strisce di carta	1963 gen.1-apr.18

SOTTOSERIE: STRISCE TERMOGRAFICHE

310.		
1.	"Termografo 1905"; annotazione di Filippo Angelitti sul retro della prima striscia: "R. Osservatorio Astronomico di Palermo. Palazzo Reale. Finestra dello stanzino meteorico. Termografo Richard 41130. 1905 Giugno 6 a mezzodì-Giugno 12 a mezzodì". Strisce di carta	1905 giu.6-31dic.
2.	"Termografo 1906". Strisce di carta	1906
3.	"Termografo 1907". Strisce di carta	1907
4.	"Termografo 1908". Strisce di carta	1908
5.	"Termografo 1909". Strisce di carta	1909
6.	"Termografo 1910". Strisce di carta	1910
7.	"Termometro 1911". Strisce di carta	1911
8.	"Termometro 1914". Strisce di carta	1914
9.	"Termometro 1915". Strisce di carta	1915
10.	"Termometro 1916". Strisce di carta	1916
11.	"Termografo 1917". Strisce di carta	1917
12.	"Termometro 1918". Strisce di carta	1918
13.	"Termometro 1919". Strisce di carta	1919

	14.	“Termometro 1920”. Strisce di carta	1920
	15.	“Termometro 1921”. Strisce di carta	1921
	16.	“Termografo 1922”. Strisce di carta	1922
	17.	“Termometro1923”. Strisce di carta	1923
	18.	“Termometro 1924”. Strisce di carta	1924
	19.	“Termometro 1925”. Strisce di carta	1925
	20.	“Termometro 1926”. Strisce di carta	1926
311.			
	1.	“Termometro 1927”. Strisce di carta	1927
	2.	“Termometro 1928”. Strisce di carta	1928
	3.	“Termometro 1929”. Strisce di carta	1929
	4.	“Termometro 1930”. Strisce di carta	1930
	5.	“Termometro 1931”. Strisce di carta	1931
	6.	“Termometro 1932”. Strisce di carta	1932
	7.	“Termometro 1933”. Strisce di carta	1933
	8.	“Termometro 1934”. Strisce di carta	1934
	9.	“Termometro 1935”. Strisce di carta	1935

10.	"Termometro 1936". Strisce di carta	1936
11.	"Termometro 1937". Strisce di carta	1937
12.	"Termometro 1938". Strisce di carta	1938
13.	"Termografo 1939". Strisce di carta	1939
14.	"Termografo 1940". Strisce di carta	1940
15.	"Termografo 1941". Strisce di carta	1941
16.	"Termografo 1942". Strisce di carta	1942
17.	"Termografo 1943". Strisce di carta	1943
18.	"Termografo 1944". Strisce di carta	1944
19.	"Termografo 1945". Strisce di carta	1945
20.	"Termografo 1946". Strisce di carta	1946
312.		
1.	"Termografo 1947". Strisce di carta	1947
2.	"Termografo 1948". Strisce di carta	1948
3.	"Termografo 1949". Strisce di carta	1949
4.	Termografo 1950. Strisce di carta	1950

5.	“Termografo 1951”. Strisce di carta	1951
6.	“Termografo 1952”. Strisce di carta	1952
7.	“Termografo 1953”. Strisce di carta	1953
8.	“Termografo 1954”. Strisce di carta	1954
9.	“Termografo 1955 – 1.I.56”. Strisce di carta	1955 gen.1- 1956 gen.1
10.	“Termografo 2.I.56 – 7.I.57”. Strisce di carta	1956 gen.2- 1957 gen.7
11.	“Termografo 7.I.57 – 6.I.58”. Strisce di carta	1957 gen.7- 1958 gen.6
12.	“Termografo 6.I.58 – 5.I.59”. Strisce di carta	1958 gen.6- 1959 gen.5
13.	“Termografo 5.I.959 – 4.I.960”. Strisce di carta	1959 gen.5- 1960 gen.4
14.	“Termografo 4.I.960 al 2.I.961”. Strisce di carta	1960 gen.4- 1961 gen.2
15.	“Termografo 2.I.961 al 1.I.962”. Strisce di carta	1961 gen.2- 1962 gen.1
16.	“Termografo 1.1.1962 al 31.12.1962”. Strisce di carta	1962
17.	“Termografo 1.I.963 al 18.IV.963”; annotazione sul retro dell’ultima striscia: “Da oggi il termografo segue nei nuovi strumenti”. Strisce di carta	1963 gen.1-apr.16

SOTTOSERIE: STRISCE PLUVIOGRAFICHE

313.

1.	"Pluviografo 1911". Strisce di carta	1911
2.	"Pluviografo 1912". Strisce di carta	1912
3.	"Pluviografo 1913". Strisce di carta	1913
4.	"Pluviografo 1914". Strisce di carta	1914
5.	"Pluviografo 1915". Strisce di carta	1915
6.	"Pluviografo 1916". Strisce di carta	1916
7.	"Pluviografo 1917". Strisce di carta	1917
8.	"Pluviografo 1918". Strisce di carta	1918
9.	"Pluviografo 1919". Strisce di carta	1919
10.	"Pluviografo 1920". Strisce di carta	1920
11.	"Pluviografo 1921". Strisce di carta	1921
12.	"Pluviografo 1922". Strisce di carta	1922
13.	"Pluviografo 1923". Strisce di carta	1923
14.	"Pluviografo 1924". Strisce di carta	1924

	15.	“Pluviografo 1925”. Strisce di carta	1925
	16.	“Pluviografo 1926”. Strisce di carta	1926
	17.	“Pluviografo 1927”. Strisce di carta	1927
	18.	“Pluviografo 1928”. Strisce di carta	1928
314.			
	1.	“Pluviografo 1929”. Strisce di carta	1929
	2.	“Pluviografo 1930”. Strisce di carta	1930
	3.	“Pluviografo 1931”. Strisce di carta	1931
	4.	“Pluviografo 1932”. Strisce di carta	1932
	5.	“Pluviografo 1933”. Strisce di carta	1933
	6.	“Pluviografo 1934”. Strisce di carta	1934
	7.	“Pluviografo 1935”. Strisce di carta	1935
	8.	“Pluviografo 1936”. Strisce di carta	1936
	9.	“Pluviografo 1937”. Strisce di carta	1937
	10.	“Pluviografo 1938”. Strisce di carta	1938
	11.	“Pluviografo 1939”. Strisce di carta	1939
	12.	“Pluviografo 1940”. Strisce di carta	1940

	13.	"Pluviografo 1941". Strisce di carta	1941
	14.	"Pluviografo 1942". Strisce di carta	1942
	15.	"Pluviografo 1943". Strisce di carta	1943
	16.	"Pluviografo 1944". Strisce di carta	1944
	17.	"Pluviografo 1945". Strisce di carta	1945
	18.	"Pluviografo 1946". Strisce di carta	1946
315.	1.	"Pluviografo 1947". Strisce di carta	1947
	2.	"Pluviografo 1948". Strisce di carta	1948
	3.	"Pluviografo 1949". Strisce di carta	1949
	4.	"Pluviografo 1950". Strisce di carta	1950
	5.	"Pluviografo 1951". Strisce di carta	1951
	6.	"Pluviografo 1951": dati rilevati al nuovo pluviografo del Genio Civile. Strisce di carta	1951 nov.5-dic.31
	7.	"Pluviografo 1952": dati rilevati al pluviografo dell'Osservatorio. Strisce di carta	1952
	8.	"Pluviografo 1952": dati rilevati al nuovo pluviografo del Genio Civile. Strisce di carta	1952

9.	“Pluviografo 1953” del Genio Civile. Strisce di carta	1953
10.	“Pluviografo 1954” del Genio Civile. Strisce di carta	1954
11.	“Pluviografo 1955” del Genio Civile. Strisce di carta	1955
12.	“Pluviografo 1956” del Genio Civile. Strisce di carta	1956
13.	“Pluviografo 1957” del Genio Civile. Strisce di carta	1957
14.	“Pluviografo 1958” del Genio Civile. Strisce di carta	1958
15.	“Pluviografo 1959” del Genio Civile. Strisce di carta	1959
16.	“Pluviografo 1960” del Genio Civile. Strisce di carta	1960
17.	“Pluviografo 1961” del Genio Civile. Strisce di carta	1961
18.	“Pluviografo 1962” del Genio Civile. Strisce di carta	1962
19.	“Pluviografo 1963” del Genio Civile. Strisce di carta	1963

SOTTOSERIE: OSSERVAZIONI PLUVIOMETRICHE

316.

1.	"Osservazioni pluviometriche" per il Servizio Idrografico del Genio Civile. Quaderno	1943-1944
2.	"Osservazioni pluviometriche" per il Servizio Idrografico del Genio Civile. Quaderno	1945-1946
3.	"Osservazioni pluviometriche" per il Servizio Idrografico del Genio Civile. Quaderno	1947-1948
4.	"Osservazioni pluviometriche" per il Servizio Idrografico del Genio Civile. Quaderno	1949-1950
5.	"Osservazioni pluviometriche" per il Servizio Idrografico del Genio Civile. Quaderno	1951-1952
6.	"Osservazioni pluviometriche" per il Servizio Idrografico del Genio Civile. Quaderno	1953-1954
7.	"Osservazioni pluviometriche" per il Servizio Idrografico del Genio Civile. Quaderno	1955-1956
8.	"Osservazioni pluviometriche" per il Servizio Idrografico del Genio Civile. Quaderno	1957-1958
9.	"Osservazioni pluviometriche" per il Servizio Idrografico del Genio Civile. Quaderno	1959-1960
10.	"Osservazioni pluviometriche" per il Servizio Idrografico del Genio Civile. Quaderno	1961-1962
11.	"Osservazioni pluviometriche" per il Servizio Idrografico del Genio Civile. Quaderno	1963-1964

12.	"Osservazioni pluviometriche" per il Servizio Idrografico del Genio Civile. Quaderno	1965-1966
13.	"Osservazioni pluviometriche" per il Servizio Idrografico del Genio Civile. Quaderno	1967-1968
14.	"Osservazioni pluviometriche" per il Servizio Idrografico del Genio Civile. Quaderno	1969-1970
15.	"Osservazioni pluviometriche" per il Servizio Idrografico del Genio Civile. Quaderno	1971-1972
16.	"Osservazioni pluviometriche" per il Servizio Idrografico del Genio Civile. Quaderno	1973-1974
17.	"Osservazioni pluviometriche" per il Servizio Idrografico del Genio Civile. Quaderno	1975-1976
18.	"Osservazioni pluviometriche" per il Servizio Idrografico del Genio Civile. Quaderno	1977-1978
19.	"Osservazioni pluviometriche" per il Servizio Idrografico del Genio Civile. Quaderno	1979-1980

Fig. 8. Resoconto dei dati meteorologici del mese di aprile 1870, per la pubblicazione sul *Bullettino Meteorologico del R. Osservatorio di Palermo*. Archivio dell'Osservatorio Astronomico di Palermo, Serie VII Fondi degli Astronomi, Giuseppe De Lisa (cart. 94, fasc. 1).

SERIE XI: OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE VALVERDE

La serie Osservazioni meteorologiche Valverde raccoglie i dati registrati a Villa Valverde, la stazione meteorologica distaccata dell'Osservatorio Astronomico che rimase in funzione dal 1880 al 1927 all'incirca, e che si trovava poco distante da Palazzo Reale, nell'attuale Corso Calatafimi.

La serie è suddivisa in quattro sottoserie, riportate nel seguente schema:

Cartelle	**Sottoserie**	**Estremi cronologici**
317-391	Osservazioni giornaliere	1880-1927
392-421	Osservazioni ridotte	1880-1914
422-427	Bullettini	1880-1894
428	Telegrammi	1888-1894

La sottoserie Osservazioni meteorologiche giornaliere (cartelle 317-391) abbraccia l'intero periodo nel quale la stazione fu attiva, ed è pertanto la più completa della serie. È costituita da 75 cartelle. Le osservazioni effettuate a Valverde sono distinte, in ogni registro, in "superiori" e "inferiori" o "in giardino", in quanto eseguite eseguite sia con strumenti posti sul terrazzo della villa, sia con strumenti collocati in giardino.

La sottoserie Osservazioni ridotte (cartelle 392-421) contiene i dati nel formato utilizzato per le *Osservazioni meteorologiche*, periodico pubblicato dall'Osservatorio di Palermo dal 1883 al 1889.

La sottoserie Bullettini (cartelle 422-427) presenta gli estratti mensili delle osservazioni, per la pubblicazione nel *Bullettino Meteorologico di Valverde*, altro periodico edito dall'Osservatorio dal 1880 al 1894.

Infine, la serie Telegrammi (cartella 428) raccoglie la copia dei dati che venivano inviati con regolarità all'Ufficio Centrale di Meteorologia di Roma.

SOTTOSERIE: OSSERVAZIONI GIORNALIERE

317.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche. 1880.1". Registro	1880 gen.1-giu.30
318.			
	1.	Osservazioni "in giardino" "N. 4-Giugno e Luglio 1880". Quaderno	1880 giu.1-lug.31
319.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche. 1880.2". Registro	1880 lug.1-dic.31
320.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche. 1881.1". Registro	1881 gen.1-giu.30
321.			
	1.	Osservazioni "in giardino" "N. 8-Febbraio e Marzo 1881". Quaderno	1881 feb.1-mar.31
322.			
	1.	Osservazioni "in giardino" "N. 10-Giugno e Luglio 1881". Quaderno	1881 giu.1-lug.31
323.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche. Anno 1882. I sem.". Registro	1882 gen.1-giu.30
324.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche. Anno 1882. II sem.". Registro	1882 lug.1-dic.31
325.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche. Anno 1883. I sem.". Registro	1883 gen.1-giu.30
326.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche. Anno 1883. II sem". Registro	1883 lug.1- 1884 gen.3
327.			
	1.	Osservazioni "in giardino".	1883 gen.1-dic.31

		Registro	
328.			
	1.	“Osservazioni meteorologiche. Anno 1884. I sem”. Registro	1884 gen.1-lug.28
329.			
	1.	“Osservazioni meteorologiche. Anno 1884. II sem”. Registro	1884 lug.29-dic.31
330.			
	1.	“Osservazioni meteorologiche. Anno 1885. I sem”. Registro	1885 gen.1-giu.30
331.			
	1.	“Osservazioni meteorologiche. Anno 1886. I sem”. Registro	1886 gen.17-giu.10
332.			
	1.	“Osservazioni meteorologiche. Anno 1886. II sem”. Registro	1886 giu.11-dic.30
333.			
	1.	Osservazioni “in giardino”. Registro	1886 giu.11- 1887 ott.1
334.			
	1.	“Osservazioni meteorologiche. Anno 1887. I sem”. Registro	1886 dic.29- 1887 giu.30
335.			
	1.	“Osservazioni meteorologiche. Anno 1888. II sem”. Registro	1888 lug.1-dic.31
336.			
	1.	“Osservazioni meteorologiche. Anno 1890. I sem”. Registro	1890 gen.1-lug.2
337.			
	1.	“Osservazioni meteorologiche. Anno 1890. II sem.” Registro	1890 lug.1-dic.31
338.			
	1.	“Osservazioni meteorologiche. Anno 1891. II sem.”. Registro	1891 lug.1- 1892 gen.27

339.

1. "Osservazioni meteorologiche. Anno 1892. I sem.". Registro — 1892 gen.28-giu.30

340.

1. "Osservazioni meteorologiche. Anno 1892. 2 sem.". Registro — 1892 lug.1-dic.31

341.

1. "Osservazioni meteorologiche. Anno 1893. 1 sem.". Registro — 1893 gen.1-giu.30

342.

1. "Osservazioni meteorologiche. Anno 1893. 2 sem.". Registro — 1893 lug.1-dic.31

343.

1. "Osservazioni meteorologiche. Anno 1894. 2 sem.". Registro — 1894 lug.1-dic.31

344.

1. "Osservazioni meteorologiche. Anno 1895. I sem.". Registro — 1895 gen.1-giu.30

345.

1. "Osservazioni meteorologiche. Anno 1895. 2 sem.". Registro — 1895 lug.1-dic.31

346.

1. "Osservazioni meteorologiche. Anno 1896. I sem." Registro — 1896 gen.1-giu.30

347.

1. "Osservazioni meteorologiche. Anno 1897. I sem.". Registro — 1897 gen.1-giu.30

348.

1. "Osservazioni meteorologiche. Anno 1898. 1 sem.". Registro — 1898 gen.1-lug.1

349.

1. "Osservazioni meteorologiche. Anno 1898. 2 sem.". Registro — 1898 lug.1-dic.31

350.

1. "Osservazioni meteorologiche. Anno 1899. 1 sem.".
Registro
1899 gen.1-giu.30

351.

1. "Osservazioni meteorologiche. Anno 1899. 2 sem.".
Registro
1899 lug.1-1900 gen.15

352.

1. "Osservazioni meteorologiche. Anno 1900. 2 sem.".
Registro
1900 lug.1-dic.31

353.

1. "Osservazioni meteorologiche. Anno 1902. I sem.".
Registro
1902 gen.1-giu.30

354.

1. "Osservazioni meteorologiche. Anno 1903. I sem.".
Registro
1903 gen.1-lug.1

355.

1. "Osservazioni meteorologiche. Anno 1904. II sem.".
Registro
1904 lug.1-dic.31

356.

1. Osservazioni "in giardino".
Registro
1904 ott.23-1905 nov.22

357.

1. "Osservazioni meteorologiche. Anno 1905. I sem.".
Registro
1905 gen.1-giu.30

358.

1. "Osservazioni meteorologiche. Anno 1905. II sem.".
Registro
1905 lug.1-dic.31

359.

1. "Osservazioni meteorologiche. Anno 1906. I semestre".
Registro
1906 gen.1-giu.30

360.

1. "Osservazioni meteorologiche. Anno 1906. II semestre".
Registro
1906 lug.1-dic.31

361.

1. "Osservazioni meteorologiche. Anno 1907. I semestre".
1907

		Registro	gen.1-giu.30
362.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche. Anno 1907. II semestre". Registro	1907 lug.1- 1908 gen.11
363.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche. Anno 1908. I semestre". Registro	1908 gen.12-giu.30
364.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche. Anno 1908. II semestre". Registro	1908 lug.1-dic.31
365.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche. Anno 1909. I semestre". Registro	1909 gen.1-giu.30
366.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche. Anno 1910. I semestre". Registro	1910 gen.7-giu.30
367.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche. Anno 1910. II semestre". Registro	1910 lug.1-dic.31
368.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche. Anno 1911. II semestre". Registro	1911 lug.1- 1912 gen.6
369.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche. Anno 1912. I semestre". Registro	1912 gen.1-giu.30
370.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche. Anno 1912. II semestre". Registro	1912 lug.1-dic.31
371.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche. Anno 1913. I semestre". Registro	1913 gen.1-giu.30
372.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche. Anno 1914. II semestre". Registro	1914 lug.1-dic.31

373.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche. Anno 1915. I semestre". Registro	1915 gen.1-giu.30
374.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche. Anno 1915. II semestre". Registro	1915 lug.1-dic.31
375.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche. Anno 1916. I semestre". Registro	1916 gen.1-lug.16
376.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche. Anno 1916. II semestre"; nelle ultime carte osservazioni per i giorni 15 gen.-3 feb. 1918. Registro.	1916 lug.16-dic.31; 1918 gen.15-feb.3
377.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche. Anno 1917. I semestre". Registro	1917 gen.1-lug.16
378.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche. Anno 1917. II semestre". Registro	1917 lug.17-1918 gen.14
379.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche. Anno 1920. I semestre". Registro	1920 gen.1-giu.30
380.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche. Anno 1920. II semestre". Registro	1920 lug.1-dic.31
381.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche. Anno 1921. II semestre". Registro	1921 lug.1-1922 gen.13
382.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche". Registro	1922 lug.1-dic.31
383.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche. Anno 1923. I semestre". Registro	1923 gen.1-giu.30

384.			
	1.	“Osservazioni meteorologiche. Anno 1923. II semestre”. Registro	1923 lug.1-dic.31
385.			
	1.	“Osservazioni meteorologiche. Anno 1924. I semestre”. Registro	1924 gen.1-giu.30
386.			
	1.	“Osservazioni meteorologiche. Anno 1924. II semestre”. Registro	1924 lug.1-dic.31
387.			
	1.	“Osservazioni meteorologiche. Anno 1925. I semestre”. Registro	1925 gen.1-giu.30
388.			
	1.	“Osservazioni meteorologiche”; mancano le osservazioni “in giardino”. Registro	1926 gen.1-giu.30
389.			
	1.	“Osservazioni meteorologiche”; mancano le osservazioni “in giardino”. Registro	1926 lug.1-dic.31
390.			
	1.	“Osservazioni meteorologiche”; mancano le osservazioni “in giardino”. Registro	1927 gen.1-giu.30
391.			
	1.	“Osservazioni meteorologiche”; mancano le osservazioni “in giardino”. Registro	1927 lug.1-dic.31

SOTTOSERIE: OSSERVAZIONI RIDOTTE

392.			
	1.	"R. Osservatorio di Palermo. Stazione di Valverde. Osservazioni meteoriche, Anno I, 1880, Nuova Serie": dati giornalieri ridotti. Registro	1880 gen.1-dic.31
393.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche": dati giornalieri ridotti. Registro	1881 gen.1-dic.31
394.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche": dati giornalieri ridotti. Registro	1882 gen.1-dic.31
395.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche": dati giornalieri ridotti. Registro	1883 gen.1-dic.31
396.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche": dati giornalieri ridotti. Quaderno	1884 gen.1-dic.31
397.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche": dati giornalieri ridotti. Quaderno	1885 gen.1-dic.31
398.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche": dati giornalieri ridotti. Registro	1886 gen.1-dic.31
399.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche": dati giornalieri ridotti. Registro	1887 gen.1-dic.31
400.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche": dati giornalieri ridotti. Registro	1888 gen.1-dic.31
401.			
	1.	"Osservazioni meteorologiche": dati giornalieri ridotti. Registro	1889 gen.1-dic.31

402.

1. "Osservazioni meteorologiche": dati giornalieri ridotti.
Registro — 1890 gen.1-dic.31

403.

1. "Osservazioni meteorologiche": dati giornalieri ridotti.
Registro — 1891 gen.1-dic.31

404.

1. "Osservazioni meteorologiche": dati giornalieri ridotti.
Registro — 1892 gen.1-dic.31

405.

1. "Osservazioni meteorologiche": dati giornalieri ridotti.
Registro — 1893 gen.1-dic.31

406.

1. "Osservazioni meteorologiche": dati giornalieri ridotti.
Registro — 1894 gen.1-dic.31

407.

1. "Osservazioni meteorologiche": dati giornalieri ridotti.
Registro — 1895 gen.1-dic.31

408.

1. "Osservazioni meteorologiche": dati giornalieri ridotti.
Registro — 1896 gen.1-dic.31

409.

1. "Osservazioni meteorologiche": dati giornalieri ridotti.
Registro — 1897 gen.1-dic.31

410.

1. "Osservazioni meteorologiche": dati giornalieri ridotti.
Registro — 1898 gen.1-dic.31

411.

1. "Osservazioni meteorologiche": dati giornalieri ridotti.
Registro — 1902 gen.1-dic.31

412.

1. "Osservazioni meteorologiche": dati giornalieri ridotti.
Registro — 1903 gen.1-dic.31

413.

1. "Osservazioni meteorologiche": dati giornalieri ridotti.
Registro — 1905 gen.1-dic.31

414.

1. “Osservazioni meteorologiche”: dati giornalieri ridotti.
Registro
1906 gen.1-dic.31

415.

1. “Osservazioni meteorologiche”: dati giornalieri ridotti.
Registro
1907 gen.1-dic.31

416.

1. “Osservazioni meteorologiche”: dati giornalieri ridotti.
Registro
1908 gen.1-dic.31

417.

1. “Osservazioni meteorologiche”: dati giornalieri ridotti.
Registro
1909 gen.1-dic.31

418.

1. “Osservazioni meteorologiche”: dati giornalieri ridotti.
Registro
1910 gen.1-dic.31

419.

1. “Osservazioni meteorologiche”: dati giornalieri ridotti.
Registro
1911 gen.1-dic.31

420.

1. “Osservazioni meteorologiche”: dati giornalieri ridotti.
Registro
1912 gen.1-dic.31

421.

1. “Osservazioni meteorologiche”: dati giornalieri ridotti.
Registro
1914 gen.1-dic.31

422.			
	1.	"R. Osservatorio di Palermo. Stazione di Valverde. Bullettino meteorologico". Fogli sciolti	1880 mar.1-1881 dic.31
423.			
	1.	"R. Osservatorio di Palermo. Stazione di Valverde. Bullettino meteorologico". Fogli sciolti	1882 gen.1-dic.31
	2.	"R. Osservatorio di Palermo. Stazione di Valverde. Bullettino meteorologico". Fogli sciolti	1883 gen.1-dic.31
424.			
	1.	"R. Osservatorio di Palermo. Stazione di Valverde. Bullettino meteorologico". Fogli sciolti	1884 gen.1-dic.31
	2.	"R. Osservatorio di Palermo. Stazione di Valverde. Bullettino meteorologico". Fogli sciolti	1885 gen.1-dic.31
425.			
	1.	"R. Osservatorio di Palermo. Stazione di Valverde. Bullettino meteorologico". Fogli sciolti	1886 gen.1-dic.31
	2.	"R. Osservatorio di Palermo. Stazione di Valverde. Bullettino meteorologico". Fogli sciolti	1887 gen.1-dic.31
	3.	"R. Osservatorio di Palermo. Stazione di Valverde. Bullettino meteorologico"; confronto fra i barometri di Valverde e quelli dell'Osservatorio di Palazzo Reale. Fogli sciolti	1888 gen.1-dic.31
	4.	"R. Osservatorio di Palermo. Stazione di Valverde. Bullettino meteorologico". Fogli sciolti	1889 set.10-dic.30
426.			
	1.	"R. Osservatorio di Palermo. Stazione di Valverde. Bullettino	1890 gen.1-dic.31

		meteorologico"; nota di mano di Francesco Minà Palumbo, responsabile della Stazione meteorologica di Castelbuono, sul terremoto del 17 dicembre 1890. Fogli sciolti	
	2.	"R. Osservatorio di Palermo. Stazione di Valverde. Bullettino meteorologico". Fogli sciolti	1891 gen.1-dic.31
	3.	"R. Osservatorio di Palermo. Stazione di Valverde. Bullettino meteorologico". Fogli sciolti	1892 gen.1-dic.31
427.			
	1.	"R. Osservatorio di Palermo. Stazione di Valverde. Bullettino meteorologico". Fogli sciolti	1893 gen.1-dic.31
	2.	"R. Osservatorio di Palermo. Stazione di Valverde. Bullettino meteorologico"; "Media della temperatura dell'acqua nel porto di Palermo per tutto l'anno 1894". Fogli sciolti	1894 gen.1-dic.31

SOTTOSERIE: TELEGRAMMI

428.		
1.	"Copia dei telegrammi meteorologici". Registro	1888 mar.22-nov.4
2.	"Telegrammi meteorologici.1890". Registro	1890 set.6- 1891 apr.18
3.	"Telegrammi meteorologici". Registro	1891 nov.22- 1892 lug.2
4.	"Osservatorio Palermo. Telegrammi". Registro	1892 nov.17- 1893 ago.3
5.	"Telegrammi meteorologici". Registro	1893 ago.3- 1894 mag.21

BIBLIOGRAFIA

Angelitti F., "Sullo stato del R. Osservatorio Astronomico di Palermo e sui lavori in esso eseguiti durante il quinquennio 1899-1903", *Pubblicazioni del R. Osservatorio di Palermo*, Nuova Serie, vol. I, 1904.

Angelitti F., "Sullo stato del R. Osservatorio Astronomico di Palermo e sui lavori in esso eseguiti durante il quinquennio 1904-1908", *Pubblicazioni del R. Osservatorio di Palermo*, Nuova Serie, vol. II, 1914.

Cacciatore, G. (a cura di), "Rapporti sulle osservazioni dell'ecclisse totale di sole del 22 dicembre 1870 eseguite in Sicilia dalla Commissione Italiana", Stabilimento Tipografico Lao, Palermo, 1872.

Cacciatore N., "Del Reale Osservatorio di Palermo. Libri VII, VIII e IX", Tipografia di Filippo Solli, Palermo, 1826.

Carucci, P. "Le fonti archivistiche: ordinamento e conservazione", La Nuova Italia Scientifica, Roma, 1983.

Chiara L., "Relazione sullo stato e sull'attività dell'Osservatorio Astronomico di Palermo dal 1939 al 1955", *Pubblicazioni dell'Osservatorio Astronomico di Palermo*, Nuova Serie, vol. IX, 1956.

Chiara L., "Stato, attività e prospettive dell'Osservatorio Astronomico di Palermo", *Pubblicazioni dell'Osservatorio Astronomico di Palermo*, Nuova Serie, vol. X, 1963.

Chinnici I. (a cura di), "L'eclisse totale di sole del 1870 in Sicilia: lettere di Pietro Tacchini a Gaetano Cacciatore", INAF-Osservatorio Astronomico di Palermo, Palermo, 2008.

Chinnici I., Foderà Serio G., Granata L., "Duecento anni di meteorologia all'Osservatorio Astronomico di Palermo", Osservatorio Astronomico, Palermo, 2000.

Chinnici I., Mandrino A., Bònoli F., "Historical Archives in Italian Astronomical Observatories: the Specola 2000 project", *Journal of Astronomical History and Heritage* 9 (2), 2006.

Chinnici I., Randazzo D., "A manuscript by Ramsden at Palermo Observatory", *Nuncius* 26, 2011.

Chinnici I., Randazzo D., “Old astronomical instruments on a movie set: the case of ‘The leopard’”, *Bulletin of the Scientific Instrument Society*, 109, 2011.

Foderà Serio G. (a cura di), “G. Piazzi: Sulle vicende dell’astronomia in Sicilia”, Sellerio, Palermo, 1990.

Foderà Serio G., Chinnici I., “L’Osservatorio Astronomico di Palermo”, Flaccovio, Palermo, 1997.

Foderà Serio G., Indorato L., “Giuseppe Piazzi e la fondazione dell’Osservatorio Astronomico di Palermo”, in “Atti del III Congresso Nazionale di Storia della Fisica”, vol. I, Palermo 1983.

Foderà Serio G., Mandrino A., “Progetto Nazionale per il riordino degli Archivi degli Osservatori Astronomici ed Astrofisici, Ministero per i Beni e le Attività Culturali”, UCBA, Società Astronomica Italiana, Consorzio Nazionale per l’Astronomia e l’Astrofisica, 1999.

Foderà Serio G., Randazzo D., “Astronomi Italiani dall’Unità d’Italia ai nostri giorni: un primo elenco”, Società Astronomica Italiana, 1997.

Foderà Serio G., Randazzo D., “The origin of the Palermo Astronomical Observatory Library: Giuseppe Piazzi’s (1746-1826) books”, in “Library and Information Services in Astronomy III”, ASP Conference Series, vol.153, 1998.

Gargano M., Gasperini A., Mandrino A. (a cura di), “Polvere di stelle: gli archivi storici degli Osservatori Astronomici italiani”, Istituto Nazionale di Astrofisica, Napoli, 2010.

Granata L., “Le serie metereologiche dell’Osservatorio Astronomico di Palermo: dalle origini ai nostri giorni”, in “Giuseppe Toaldo e il suo tempo, nel bicentenario della morte. Scienze e Lumi tra Veneto e Europa”, atti del Convegno, Padova, 10-13 novembre 1997.

Lodolini E, “Archivistica: principi e problemi”, Franco Angeli, Milano, 1984.

Mandrino A., Randazzo D., Schiavone L., “Specola 2000: a project for the preservation of the archives of the twelve Italian astronomical observatories”, in: “Library and Information Services in Astronomy V”, M. Bishop et al. (editors), Astronomical Society of the Pacific Conference Series, electronic version, 2006.

Mandrino A., Tagliaferri G., Tucci P. (a cura di), "Inventario di archivio dell'Osservatorio astronomico di Brera 1726-1917", Milano, 1987.

Micela G., Granata L., Iuliano V., "Due secoli di pioggia a Palermo", Osservatorio Astronomico, Palermo, 2001.

Mineo C., "Sullo stato dell'Osservatorio Astronomico di Palermo e sui lavori in esso eseguiti dal 1909 al 1930", *Pubblicazioni dell'Osservatorio Astronomico di Palermo*, Nuova Serie, vol. VI, 1935.

Piazzi G., "Della Specola Astronomica de' regj Studj di Palermo. Libro V", Reale Stamperia, Palermo, 1794.

Piazzi G., "Della Specola Astronomica de' Regj Studj di Palermo.Libri quattro", Reale Stamperia, Palermo, 1792.

Piazzi, G., "Lettere di Giuseppe Piazzi su le scoperte di Herschel", a cura di B. E. Maineri, Pirola, Milano, 1869.

Piazzi G., Oriani B., "Corrispondenza astronomica fra Giuseppe Piazzi e Barnaba Oriani", a cura di Gaetano Cacciatore e Giovanni V. Schiaparelli, Ulrico Hoepli, Milano, 1874.

Randazzo D. (a cura di), "L'eclisse del 1870 nell'Archivio storico dell'Osservatorio di Palermo", in: "L'eclisse totale di sole del 1870 in Sicilia: lettere di Pietro Tacchini a Gaetano Cacciatore", a cura di Ileana Chinnici, Palermo, INAF-Osservatorio Astronomico di Palermo, 2008.

Randazzo D., Chinnici I., "Il manoscritto mimetizzato" in: Cieli d'inchiostro, *Giornale di Astronomia*, vol. 39, 2013.

Tomasi di Lampedusa, G., "Il Gattopardo", Feltrinelli, Milano, 1958.

Zagar, F., "Relazione sull'attività e sullo stato dell'Osservatorio astronomico di Palermo nel biennio 1937-1938", *Pubblicazioni dell'Osservatorio Astronomico di Palermo*, Nuova Serie, vol. VIII, 1939.

Zagar, F., "Un secolo e mezzo di attività dell'Osservatorio astronomico di Palermo", *Pubblicazioni dell'Osservatorio Astronomico di Palermo*, Nuova Serie, vol. VIII, 1939.

Zona T., "L'Osservatorio di Palermo nell'ultimo triennio", *Pubblicazioni del R. Osservatorio di Palermo*, vol. V, 1893.

IMPRESA GEN.LE D'AFFISSIONI E PUBBLICITÀ
GIÀ MONTORFANO & VALCARENGHI
SOCIETÀ ANONIMA - CAPITALE L. 1.350.000
MILANO - ROMA - NAPOLI - GENOVA - VENEZIA
FIRENZE - BOLOGNA - LIVORNO - PALERMO

STABILIMENTI TIPO-LITOGRAFICI

Per Telegrammi Anonima Affissioni — TELEFONO 5.67

Palermo lì 23 Febbraio 1912
VIA DANTE N. 84

Sp. Rett. R. Osservatorio Astronomico - Città -

Fattura del 22 / 3 / 911.
che vi compiaceste ordinarci a mezzo diretto
ammontanti a Lire centonovantacinque pagabile al nostro domicilio
pronta cassa senza sconto
Con distinta stima vi riveriamo

p. L'Impresa Generale d'Affissioni

Trascorsi otto giorni non si accettano reclami

Compimento del lavoro del Professore Gori - sulle posizioni medie per il 1900, e di 872 Stelle in foglietti 4 e 1/2 di pag. 8 copie 250 — L. 180.--
Coperta e legatura — " 15.-- — 195.--

Fig. 9. Fattura per la stampa di una memoria di Giuseppe Gori, 1912. Archivio dell'Osservatorio Astronomico di Palermo, Serie VI Contabilità, Palazzo Reale (cart. 71, fasc. 4).

APPENDICE I:
GLI ASTRONOMI DELL'OSSERVATORIO DI PALERMO
(per data di ingresso nell'istituzione)

Astronomo	Anni di servizio all'Osservatorio	Anni in qualità di Direttore
Giuseppe Piazzi	1790-1817	1790-1817
Niccolò Cacciatore	1798-1841	1818-1841
Innocenzo Cacciatore	1831-1839	
Gaetano Cacciatore	1835-1849; 1860-1889	1841-1849; 1860-1889
Giuseppe Cacciatore	1840-1863	1851-1853
Angelo Agnello	1845-1862	
Domenico Ragona	1842-1860	1849-1851; 1854-1860
Pietro Tacchini	1863-1899	
Giuseppe De Lisa	1867-1924	
Temistocle Zona	1879-1910	1890-1898
Annibale Riccò	1879-1890	1889-1890
Giorgio Sartorio	1893-1924	
Giuseppe Gori	1896-1921	
Filippo Angelitti	1897-1931	1897-1931
Francesco Cantelli	1897-1903	
Ettore Michelucci	1899-1920	
Ernesto Paci	1905-1913	
Lorenzo Caldo	1925-1933	
Corradino Mineo	1931-1948	1931-1936; 1939-1948
Luciano Chiara	1933-1969	1948-1969
Francesco Zagar	1936-1939	1936-1939
Salvatore Leone	1945-1976	1969-1976

APPENDICE II:
PROFILI BIOGRAFICI DEGLI ASTRONOMI DELL'OSSERVATORIO DI PALERMO

Fig. 10. Prima riga in alto, da sin: Giuseppe Piazzi, Niccolò Cacciatore, Gaetano Cacciatore, Domenico Ragona; riga centrale, da sin.: Pietro Tacchini, Temistocle Zona, Annibale Riccò, Filippo Angelitti; riga in fondo, da sin.: Corradino Mineo, Luciano Chiara, Francesco Zagar, Salvatore Leone.

AGNELLO ANGELO (1824- ?)

Nato a Palermo il 17 Novembre 1824.

Iniziò la carriera in qualità di Alunno presso l'Osservatorio Astronomico di Palermo nel 1845, sotto la prima direzione di Gaetano Cacciatore, continuandola dal 1854 come assistente Piazzi sotto la direzione di Domenico Ragona e ancora, sotto la seconda direzione di Gaetano Cacciatore. Fu anche professore di matematiche fino al 1862, quando fu nominato "Ispettore di Prima Classe di Pesi e Misure" a Palermo. Soppresso questo ruolo dal Governo nel 1865, divenne Verificatore Capo di pesi e misure pel distretto di Palermo, carica che mantenne almeno sino al 1888.

Pubblicò nel 1870 un opuscolo dal titolo *Sull'eclisse totale di Sole del 22 dicembre 1870, visibile in Sicilia ecc. ecc*. Agnello era già stato autore nel 1862 di un volume intitolato *Tavole prontuarie officiali della reciproca riduzione di Misure Pesi e Monete del Sistema Metrico Decimale e del Sistema Metrico Legale Antico di Sicilia.* Nel 1875 pubblicò le *Tavole Prontuarie Officiali per la riduzione di misure di pesi e monete siciliane nel sistema metrico decimale*, e nel 1877 *Il Codice Metrico Siculo ridotto nel Sistema Metrico Decimale* in 2 voll.

Sposò Rosalia Cacciatore, figlia di Nicolò e sorella di Gaetano e Giuseppe, e dall'unione nel 1856 nacque il figlio Giacinto Agnello Cacciatore.

Bibliografia

- F. Zagar, *Pubblicazioni del R. Osservatorio Astronomico di Palermo*, n.s., VIII, 1939
- *Annuario del Ministero della Pubblica Istruzione*, 1861-62
- *Le iscrizioni del Palazzo Comunale di Palermo trascritte, tradotte e illustrate da Fedele Pollaci Nuccio*, Palermo, Stabilimento Tipografico Virzì, 1886-1888
- Archivio dell'Osservatorio Astronomico di Palermo

ANGELITTI FILIPPO (1856-1931)

Nato ad Aielli (L'Aquila) il 1 Maggio 1856; morto a Palermo il 25 Gennaio 1931.

Laureato a Napoli in Matematica nel 1878 ed in Ingegneria nel 1880, entrò come Calcolatore all'Osservatorio di Capodimonte nel 1878 e, dal 1885 al 1898, prestò servizio come Assistente. Contemporaneamente, nel 1896 vinse il concorso a Professore di Matematica nelle scuole medie, incarico che tenne sino al 1898. Nel 1896 fu secondo nel concorso alla cattedra di Astronomia di Torino, e nel 1897 fu secondo nel concorso alla cattedra di Astronomia a Palermo ma, avendo rinunziato Michele Rajna primo ternato, ebbe la nomina a Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Palermo. Mantenne tale incarico sino alla morte.

La sua attività scientifica si svolse nel campo della meccanica celeste. Si dedicò anche a misure di latitudine, ma la sua produzione più vasta riguarda il campo dell'Astronomia dantesca, di cui fu un riconosciuto cultore.

Bibliografia

- L. Caldo, *Memorie della Società Astronomica Italiana*, V, 1931 (con ritratto ed elenco pubbl.)
- L. Caldo, *Astronomische Nachrichten*, 242, 1931
- C. Mineo, *Atti della R. Accademia di Scienze, Lettere e Belle Arti di Palermo*, XVII, 1932 (con elenco pubbl.)
- R. Marcolongo, *Rendiconto dell'Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche di Napoli*, s.IV, I, 1931
- P. Emanuelli, *Archeion*, XIII, 1931
- N. Zingarelli, *Rendiconti. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere*, LXIV, 1931
- *Ciel et Terre*, XLVII, 1931
- *Bollettino del Comitato Nazionale Italiano per la Geodesia e la Geofisica*, s. II, I, 1931
- Ministero della Pubblica Istruzione, *Osservatori astrofisici-astronomici e vulcanologici italiani*, Roma, 1956

CACCIATORE GAETANO (1814-1889)

Nato a Palermo il 17 Marzo 1814; ivi morto il 16 Giugno 1889.

Laureato in Matematica presso l'Università di Palermo, nel 1835 fu nominato Secondo Assistente all'Osservatorio di quella città, e nel 1839 Primo Assistente. Nel 1841, alla morte del padre Nicolò Cacciatore, fu nominato Direttore incaricato e Professore di Astronomia all'Università. Nel 1843 ebbe la nomina definitiva. Tenne la direzione fino al 1849 quando, avendo partecipato ai moti del '48, fu destituito dall'incarico ed espulso da Palermo. Per undici anni si occupò di ingegneria mineraria nelle solfare siciliane. Richiamato alla direzione dell'Osservatorio all'atto dell'Unità d'Italia, la mantenne sino alla morte. Fu Direttore della R. Scuola d'Applicazione per gli Ingegneri, e Preside della Facoltà di Scienze.

Durante la sua seconda direzione si dedicò alla riorganizzazione dell'Osservatorio di Palermo, e nel 1880 riuscì ad inaugurare la sede staccata dell'Osservatorio Meteorologico di Valverde. Avviò e curò i primi tre volumi delle *Pubblicazioni del R. Osservatorio di Palermo*. Si dedicò soprattutto alla Meteorologia, pubblicando il *Bullettino Meteorologico del Reale Osservatorio di Palermo* dal 1865 al 1879, le *Osservazioni Meteorologiche della Stazione di Valverde* dal 1880 al 1885, il *Bollettino della Sezione Meteorologica di Valverde* dal 1880 al 1889.

Bibliografia

- A. Riccò, *Annuario della R. Università di Palermo*, 1889-90
- A. Riccò, *Astronomische Nachrichten*, 122, 1889
- *Bollettino della Sezione Meteorologica di Valverde*, X, 1889
- *Annuario della Specola Cidnea*, 1989
- A. De Gubernatis, *Dizionario biografico degli scrittori contemporanei*, Firenze, 1891

CACCIATORE GIUSEPPE (1823- ?)

Nato a Palermo il 8 Gennaio 1823.

Figlio di Nicolò Cacciatore, e fratello di Innocenzo e Gaetano, nel 1840 fu assunto come Alunno presso l'Osservatorio Astronomico di Palermo. Divenuto Primo Assistente, non subì l'epurazione borbonica e mantenne tale posizione anche sotto la direzione di Domenico Ragona. Tra il 1851 e il 1853, mentre quest'ultimo si trovava in Germania per studi di perfezionamento, resse per incarico la direzione dell'Osservatorio, ove prestò servizio fino al 1862. Compilò *l'Annuario del R. Osservatorio di Palermo* dal 1851 al 1854.

Effettuò nel 1863 il riordino di parte della documentazione dell'archivio storico, in particolare della Corrispondenza ufficiale.

Bibliografia

- Archivio dell'Osservatorio Astronomico di Palermo
- F. Zagar, *Pubblicazioni del R. Osservatorio Astronomico di Palermo*, n.s., VIII, 1939

CACCIATORE INNOCENZO (1811-1867)

Nato a Palermo il 19 Novembre 1811; morto ad Agrigento nel 1867.

Architetto Ingegnere, era figlio di Nicolò e fratello di Gaetano e Giuseppe Cacciatore. Assistente all'Osservatorio di Palermo dal 1831 al 1839, proseguì l'attività nella Soprintendenza Ponti e Strade.

Di lui rimangono due pubblicazioni, di cui una riguardante osservazioni sulla cometa del Gennaio 1831 e l'altra di argomento non astronomico (*Risposta all'invito della Deputazione metrica di Palermo* …, Palermo, Tipografia di Francesco Lao, 1839).

Bibliografia

- Archivio dell'Osservatorio Astronomico di Palermo
- F. Zagar, *Pubblicazioni del R. Osservatorio Astronomico di Palermo,* n.s., VIII, 1939

CACCIATORE NICCOLÒ (1780-1841)

Nato a Casteltermini (AG) il 26 Gennaio 1780; morto a Palermo il 28 Gennaio 1841.

Destinato dai suoi genitori alla carriera ecclesiastica, compì i suoi primi studi sotto la guida dello zio paterno sacerdote Innocenzo Cacciatore. Nel 1796 ricevette dal Vescovo di Agrigento gli ordini minori e fu inviato ad occupare la cattedra di Lingua Greca nel Seminario di quella città. L'anno successivo si recò a Palermo per proseguire gli studi sotto la guida del canonico Giovanni Agostino De Cosmi. Fu in casa di quest'ultimo che, nel 1798, Cacciatore incontrò Giuseppe Piazzi. Questi, desideroso di trovare qualche giovano da istruire che potesse essergli d'aiuto, lo incoraggiò a frequentare la Specola. Ebbe così inizio la carriera astronomica di Cacciatore che culminò nel 1817 quando, grazie ai buoni uffici di Piazzi divenuto nel frattempo Direttore Generale degli Osservatori di Napoli e Palermo, fu nominato Direttore dell'Osservatorio di Palermo.
Come astronomo il suo maggior merito fu quello di coadiuvare Piazzi nelle osservazioni e nei calcoli per la preparazione dei due cataloghi stellari pubblicati rispettivamente nel 1803 e nel 1814. Di tale collaborazione, per altro indispensabile data l'enorme mole di lavoro, lo stesso Piazzi diede a Cacciatore pubblico riconoscimento sia nella prefazione al catalogo del 1814 che in altre sue opere.

Fu nominato professore di Astronomia all'Università di Palermo, Regio astronomo all'Ufficio topografico, esaminatore dei corpi facoltativi in Palermo, deputato geometra della Deputazione metrica, deputato rappresentante Palermo al Parlamento di Napoli. Si occupò anche di meteorologia e di geodesia, ed estese i suoi interessi scientifici a discipline quali medicina, agricoltura e chimica.

Fu membro della Royal Society, della Società Italiana dei XL e segretario dell'Accademia del Buon Gusto di Palermo.

Sposò nel 1810 Emanuela Martina, dalla quale ebbe almeno quattro figli: Innocenzo, Gaetano, Giuseppe e Rosalia.

Bibliografia

- F. Zagar, *Pubblicazioni del R. Osservatorio Astronomico di Palermo,* n.s., VIII, 1939
- *Giornale di Scienze Lettere ed Arti per la Sicilia*, vol.72, 259-65, Palermo 1841
- Lo Bue G. in *Giornale di Scienze Lettere ed Arti per la Sicilia*, vol. 73, 3-13, Palermo 1841
- Baldini U. in *Dizionario biografico degli italiani*, Istituto dell'Enciclopedia Italiana Treccani, vol.XVI,14-15
- Cacciatore G. in *Atti dell'Accademia di Scienze e Lettere di Palermo*, n.s., Vol.I, 1845; pp. 3-16
- Houzeau J.C., Lancaster A., *Bibliographie Générale de l'Astronomie*, t. II, Imprimérie X. Havermans, Bruxelles, 1882; p. 98

CALDO LORENZO (1902-1984)

Nato a Palermo il 1 Gennaio 1902; ivi morto il 21 Marzo 1984.

Laureato in Matematica presso l'Università di Palermo, iniziò subito a frequentare l'Osservatorio Astronomico di quella città e il 1 Febbraio 1925 fu nominato Assistente provvisorio alla cattedra di Astronomia, divenendo effettivo nel 1926. Rimase all'Università di Palermo sino al 1933, conseguendo la libera docenza nel 1931 e ottenendo l'incarico dell'insegnamento di Astronomia. Nello stesso anno fu trasferito presso l'Osservatorio di Collurania, e nel 1934 fu promosso Astronomo Aggiunto. Nel 1935 lasciò gli studi astronomici per proseguire la carriera presso il Ministero della Pubblica Istruzione in qualità di Provveditore agli Studi e, infine, di Ispettore.

Di lui rimangono numerose memorie sia nel campo della Meccanica celeste che dell'Astronomia di posizione. Pubblicò inoltre diverse note di carattere matematico.

Bibliografia

- Ministero della Pubblica Istruzione, *Osservatori astrofisici-astronomici e vulcanologici italiani*, Roma, 1956
- F. Zagar, *Pubblicazioni del R. Osservatorio Astronomico di Palermo*, n.s., VIII, 1939.
- cortesia del dr. F. Caldo

CANTELLI FRANCESCO PAOLO (1875-1966)

Nato a Palermo il 20 Dicembre 1875; morto a Roma il 21 Luglio 1966.

Laureato in Matematica presso l'Università di Palermo nel 1899 con una tesi di Meccanica celeste, fin dal 1897 cominciò a frequentare l'Osservatorio di quella città, di cui fu Assistente straordinario dal 1899 al 1903, anno in cui fu nominato Segretario del Ministero del Tesoro. Proseguì la sua brillante carriera universitaria nel campo della Matematica attuariale e finanziaria.
Del periodo trascorso all'Osservatorio di Palermo rimangono otto lavori di Astronomia classica.

Bibliografia

- G. Ottaviani, *Giornale dell'Istituto Italiano degli Attuari*, XXIX, 1, 1967
- *Pubblicazioni della Facoltà di Economia e Commercio dell'Università di Roma*, 1958 (con elenco pubbl.)
- *Annuario della R. Università di Palermo*, annate varie
- *Dizionario biografico degli italiani*, Istituto della Enciclopedia Italiana, Roma, 1987-
- *Chi è? Dizionario biografico degli italiani d'oggi,* 6. ed., Roma, F. Scarano, 1956
- Archivio dell'Osservatorio Astronomico di Palermo

CHIARA LUCIANO (1910-1969)

Nato a Petralia Sottana (Palermo) il 2 Luglio 1910; morto a Palermo il 10 Giugno 1969.

Laureato in Matematica nel 1932, l'anno seguente prese servizio come Assistente incaricato presso l'Osservatorio Astronomico di Palermo, divenendo effettivo nel 1934. Nel 1948 conseguì la libera docenza in Astronomia e nello stesso anno fu nominato Direttore incaricato dell'Osservatorio, incarico che mantenne sino alla morte.

La sua produzione scientifica riguarda principalmente la Meccanica celeste e l'Astronomia posizionale e geodetica.

Bibliografia

- P. Nastasi, Lettera Pristem, n.9, 1993

DE LISA GIUSEPPE

Assistente incaricato presso l'Osservatorio Astronomico di Palermo dal 1867, nel 1868 fu nominato Assistente di fondazione Piazzi e nel 1878 Primo Assistente. Con la creazione - nel 1880 - della sezione dell'Osservatorio per la Meteorologia nei nuovi locali di Valverde, divenne Secondo Astronomo Aggiunto per la Meteorologia. Si occupò per tutta la vita della Stazione Meteorologica di Valverde, fino al 1924, quando lasciò il servizio.

Le sue pubblicazioni scientifiche vertono su osservazioni di Perseidi, macchie solari, diametri solari per il periodo 1871-80. Successivamente, De Lisa si occupò esclusivamente di Meteorologia. Di lui rimangono numerose memorie, pubblicate soprattutto sul *Bollettino della Stazione Meteorologica di Valverde*, e su altre riviste a carattere locale.

Bibliografia

- *Annuario della R. Università di Palermo*, annate varie
- F. Zagar, *Pubblicazioni del R. Osservatorio Astronomico di Palermo*, n.s., VIII, 1939
- *Pubblicazioni del R. Osservatorio Astronomico di Palermo*, III, 1887 e sgg.
- Archivio dell'Osservatorio Astronomico di Palermo

GORI GIUSEPPE (1866-?)

Nato a Marsala (Trapani) nel 1866.

Entrò a far parte del personale dell'Osservatorio Astronomico di Palermo come Assistente Straordinario nel 1896. Nel 1899 fu nominato Assistente per la Meteorologia, nel 1905 Assistente di fondazione Piazzi, e nel 1910 Aiuto Astronomo. Si dimise nel 1921, preferendo passare ai ruoli di insegnamento delle scuole medie.

Le sue pubblicazioni, non numerose, vertono soprattutto sull'Astronomia di posizione.

Bibliografia

- *Annuario della R. Università di Palermo*, annate varie
- F. Zagar, *Pubblicazioni del R. Osservatorio Astronomico di Palermo*, n.s., VIII, 1939
- Archivio dell'Osservatorio Astronomico di Palermo

LEONE SALVATORE (1917-1981)

Nato ad Alia (Palermo) il 16 Giugno 1917; morto a Palermo il 4 Dicembre 1981.

Laureato in Matematica e Fisica nel 1942 a Palermo, durante il periodo bellico svolse attività didattica nei licei. Dal 1945 al 1951 fu Assistente volontario presso l'Osservatorio Astronomico di Palermo, dove svolse l'intera sua attività scientifica, tranne il periodo Giugno 1947-Dicembre 1948 durante il quale fu Assistente incaricato alla cattedra di Geodesia dell'Università di Palermo. Nel Dicembre del 1951 fu nominato Aiuto nel ruolo degli Osservatori Astronomici ed assegnato all'Osservatorio di Palermo. Dal 1949 sino al 1970 fu Professore incaricato di Istituzioni di Matematiche per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche e poi, sino alla morte, incaricato di Astronomia presso il Corso di Laurea in Matematica. Nel 1969 a seguito della morte di L. Chiara fu nominato Direttore incaricato dell'Osservatorio di Palermo, carica che mantenne sino al Luglio del 1976. Dal 1965 era libero docente di Astronomia.

La sua attività di ricerca, svolta nei settori dell'Astronomia classica e dell'Astrofisica, si concretizza in circa quaranta pubblicazioni. Notevole fu la sua attività divulgativa, particolarmente intensa in occasione dell'Anno Geofisico Internazionale (luglio 1957 – dicembre 1958) e dei lanci dei primi satelliti artificiali.

Bibliografia

- P. Nastasi, Lettera Pristem n.15, 1995

MICHELUCCI ETTORE

Laureato in Fisica presso l'Università di Palermo nell'anno accademico 1897-98, nel 1899 fu nominato Assistente Straordinario all'Osservatorio Astronomico di Palermo, divenendo nel 1905 Assistente per la Meteorologia. Mantenne questo incarico sino al 1920. Passò poi quale Ordinario di Matematica Complementare nei ruoli delle scuole tecniche.

Durante il periodo trascorso all'Osservatorio di Palermo si occupò di Astronomia di posizione e di Meteorologia.

Bibliografia

- Archivio dell'Osservatorio Astronomico di Palermo

MINEO CORRADINO (1875-1960)

Nato a Palermo il 26 Luglio 1875; ivi morto il 15 Marzo 1960.

Laureato in Matematica a Palermo nel 1900, nel 1902 iniziò la carriera scientifica come Assistente alla cattedra di Geodesia teoretica dell'Università di Palermo. Dal 1931 al 1936 fu incaricato della direzione dell'Osservatorio Astronomico di Palermo, e di nuovo a partire dal 1939, dopo la partenza di Zagar. Nel 1948 per raggiunti limiti d'età andò fuori ruolo ma continuò a lavorare presso l'Osservatorio tenendo anche un corso libero di Matematiche complementari.
Si occupò principalmente di Geodesia, disciplina di cui vinse la cattedra nel 1922.

Bibliografia

- L. Chiara e B. Gulotta, *Bollettino dell'Unione Matematica Italiana,* XV, 1960
- G. Boaga, *Atti della R. Accademia Nazionale dei Lincei. Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali. Rendiconti*, s.VIII, XXX, 1961 (con elenco pubbl.)
- *Elenco delle pubblicazioni principali del Prof. Mineo*, Palermo, s.d.

PACI ERNESTO (1877-1937)

Nato a Lercara Friddi (Palermo) il 6 Febbraio 1877; morto nel 1937.

Dopo avere compiuto gli studi nel Seminario Arcivescovile di Palermo, si dedicò agli studi di Matematica presso l'Università di Palermo, laureandosi nel 1905. Nello stesso anno prese servizio all'Osservatorio di Palermo come Assistente straordinario, e vi rimase sino al 1913 quando ottenne il trasferimento all'Osservatorio di Catania. Qui rimase sino al 1921 in qualità di Assistente, conseguendo anche la libera docenza in Astronomia. Lasciato l'Osservatorio di Catania, si dedicò all'insegnamento della Matematica nei licei di Catania e Palermo.

Di lui ci rimangono numerose memorie riguardanti soprattutto osservazioni fotometriche di stelle variabili, studi di variazioni di latitudine e determinazioni di differenze di longitudine. Alcune sue memorie riguardano la Storia dell'Astronomia e la Matematica pura.

Bibliografia

- G. Canale, *Lercara Friddi*, s.n., s.l., 1965
- Ministero della Pubblica Istruzione, *Osservatori astrofisici-astronomici e vulcanologici italiani*, Roma, 1956
- *Rivista di Astronomia e Scienze Affini*, VII, 1913
- F. Angelitti, relazione mss., Archivio dell'Osservatorio Astronomico di Palermo

PIAZZI GIUSEPPE (1746-1826)

Nato a Ponte di Valtellina il 16 Luglio 1746; morto a Napoli il 22 Luglio 1826.

Le numerose biografie di Piazzi, anche le più antiche, non offrono sufficiente supporto documentario sulla sua formazione scientifica. Studiò a Torino, probabilmente seguendo le lezioni di Giovan Battista Beccaria. Pare che tra il 1768 e il 1770 abbia soggiornato in Roma presso la casa dei Teatini di S. Andrea della Valle, e che durante tale periodo abbia studiato Matematica sotto la guida di Francesco Jacquier. Nel luglio del 1770 fu chiamato ad occupare la cattedra di Matematica presso l'Università di Malta. Nel dicembre del 1773 si trasferì a Ravenna come prefetto degli studenti e lettore di filosofia e matematica presso il Collegio dei Nobili. Qui rimase fino ai primi mesi del 1779 e, dopo un breve soggiorno a Cremona e a Roma, nel marzo del 1781 venne chiamato a Palermo come lettore di Matematica presso l'Accademia de' Regj Studi, incarico che mantenne fino al momento della sua nomina, il 19 gennaio 1787, a professore di Astronomia. Quasi contestualmente alla sua nomina, Piazzi ricevette, e certamente lo sollecitò lui stesso, l'ordine di recarsi per due anni a Parigi ed a Londra per istruirsi nella pratica dell'astronomia e per procurarsi la strumentazione per l'erigenda Specola di Palermo, la cui fondazione gli era stata affidata. Partito da Palermo il 13 marzo del 1787, Piazzi vi rientrò sul finire del 1789, dopo aver stretto legami coi principali astronomi francesi ed inglesi del periodo e dopo aver ottenuto dalle officine Ramsden a Londra la costruzione del celebre Cerchio azimutale, il principale degli strumenti dell'Osservatorio di Palermo, fondato il 1 luglio 1870. Nel 1817 Piazzi fu chiamato a ultimare la realizzazione dell'Osservatorio di Capodimonte, tenendo la Direzione Generale degli Osservatori di Napoli e di Sicilia.

I suoi principali risultati scientifici sono costituiti dal Catalogo stellare che egli pubblicò nel 1803 e, in edizione riveduta, nel 1814, le sue ricerche sui moti propri delle stelle fisse e sulla loro parallasse e la scoperta di Cerere, il primo degli asteroidi, osservato la notte del 1 gennaio 1801.

Bibliografia

- Abetti, G. in: Dictionary of Scientific Biography, New York, C. Scribner's Sons.
- Angelitti, F., *Memorie della Società Astronomica Italiana*, N.S. III, 1927.
- Bemporad, A., *Memorie della Società Astronomica Italiana*, N.S. III, 1927.
- Bozzo, G. in Le lodi de' più illustri Siciliani ne' primi 45 anni del secolo XIX, Vol. II, Palermo, 1852.
- Campagna, G., In morte di G. Piazzi, Lettera a F. Visconti, Napoli, 1826.
- Filipponi, A., Elogio del P. Giuseppe Piazzi recitato nell'Accademia Pontaniana, Napoli, dalla Tipografia Zambraia, 1826.
- Maffi, C.P., *Rivista di Fisica, Matematica e Scienze Naturali*, II, 1901.
- Maineri, B.E. Il pensiero italiano ed il P.G. Piazzi, Sondrio, Brughera e Ardizzi, 1865.
- Maineri, B.E. L'Astronomo Giuseppe Piazzi, Notizie biografiche, Milano, Domenico Salvi e C., 1871.

RAGONA DOMENICO (1820-1892)

Nato a Palermo il 20 Gennaio 1820; morto a Modena il 25 Febbraio 1892.

Nipote di Domenico Scinà, studiò presso l'Università di Palermo e privatamente con lo zio. Nel 1844 conseguì la laurea in Scienze fisico-matematiche e vinse il concorso per Dimostratore e Professore Aggiunto di Fisica all'Università. Già nel 1842 era entrato come Assistente all'Osservatorio di Palermo, di cui assunse nel 1849 la direzione a seguito dell'allontanamento del Direttore G. Cacciatore, compromesso con i moti del 1848. Fra il 1851 e il 1853 il Ragona soggiornò in Germania presso l'Osservatorio di Berlino e lì colse l'occasione di ordinare per l'Osservatorio di Palermo un equatoriale di Merz da 22 cm di diametro ed un Cerchio meridiano di Pistor e Martins, rinnovando così completamente la dotazione strumentale dell'Osservatorio, che era rimasta immutata dai tempi del Piazzi. Nel 1860, a seguito dell'unificazione del Regno d'Italia il Ragona, dichiaratamente borbonico, fu rimosso dall'incarico e per tre anni rimase a Torino a disposizione del Ministero della Pubblica Istruzione. Nel 1863 fu inviato a dirigere il piccolo Osservatorio di Modena dove trascorse il resto della sua vita.

Di Ragona rimangono numerose pubblicazioni, soprattutto su argomenti di meteorologia. Infatti da un lato egli non ebbe il tempo di installare e utilizzare gli strumenti astronomici acquistati per l'Osservatorio di Palermo. Dall'altro, l'Osservatorio di Modena ove dovette trasferirsi non disponeva di strumenti adeguati e, con la riforma degli Osservatori del 1875, fu trasformato in Osservatorio Meteorologico: fu dunque gioco forza per il Ragona fare della Meteorologia l'argomento principale dei suoi studi.
Fu socio di numerose Associazioni italiane ed estere.

Bibliografia

- C. Chistoni, Annuario della R. Università di Modena, 1892-93
- Manzini, Il Panaro, 29 Febbraio 1892 e 2 Marzo 1892
- F. Zagar, Pubblicazioni del R. Osservatorio Astronomico di Palermo, n.s., VIII, 1939 (con breve elenco pubbl.)
- De Gubernatis, Dizionario biografico degli scrittori contemporanei, Firenze, 1891
- Bemporad, L'Astronomia in Sicilia in: Atti del 2. Congresso Nazionale di Chimica pura e applicata, Roma, 1926
- G. Horn d'Arturo, Coelum, IX, 1939
- Bonacini, Nel primo centenario dalla fondazione dell'Osservatorio, 2.ed., Modena, Società Tipografica Modenese, 1928
- Martines, F., Opere di Domenico Ragona: un primo elenco. www.astropa.unipa.it/biblioteca/Ragona.pdf , 2015

RICCÒ ANNIBALE (1844-1919)

Nato a Modena il 14 Settembre 1844; morto a Roma il 23 Settembre 1919.

Si laureò in Ingegneria nel 1868 presso l'Università di Milano ed a Modena, nello stesso anno, in Scienze Naturali. Entrato subito dopo la laurea come Assistente presso l'Osservatorio di Modena, vi rimase per dieci anni. Nello stesso periodo ottenne: nel 1871 la libera docenza in Geodesia e nel 1877, per incarico, l'insegnamento della Geodesia presso l'Università di Modena. Nel 1879 arrivò a Palermo, ove vinse la cattedra di Fisica tecnica alla R. Scuola di Applicazione dell'Università e divenne astronomo provvisorio all'Osservatorio Astronomico. Nominato nel 1881 Primo Astronomo aggiunto presso l'Osservatorio di Palermo, dopo la morte di Gaetano Cacciatore nel 1889 svolse la funzione di Direttore. Nel frattempo, nel 1885 era diventato professore ordinario di Fisica Tecnica. Nel 1890 fu chiamato a coprire la cattedra di Astrofisica (unica in Italia) presso l'Università di Catania ed alla direzione del nuovo Osservatorio di quella città, carica che mantenne sino alla morte.

Fu Astronomo, Geofisico e Meteorologo. Come Astronomo, si occupò di spettroscopia solare, argomento sul quale pubblicò diversi lavori, e dell'avvio del progetto Carte du Ciel per la zona affidata a Catania. Come Geofisico, si dedicò alla Meteorologia e alla Sismologia.

Fu Rettore dell'Università di Catania, membro dell'Accademia dei Lincei e di numerosissime accademie ed associazioni nazionali ed estere. Ottenne il Premio per l'Astronomia dell'Accademia dei Lincei, la medaglia d'oro per l'Astrofisica dell'Accademia di Francia, e la medaglia Janssen della Società Astronomica di Francia.

Bibliografia

- C. Bonacini, *Memorie. Accademia Nazionale di Scienze, Lettere e Arti di Modena*, s.III, XIV, 1920
- G.A. Favaro, *Annuario dell'Università di Catania*, 1922-23 (con ritratto)
- G.A. Favaro, *La Meteorologia Pratica*, II, 1921
- E. Millosevich, *Memorie della Società degli Spettroscopisti Italiani*, VIII, 1919 (con ritratto)
- *The Observatory*, XLIII, 1920
- *Nature*, CIV, 1919
- *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, LXXX, 1920
- G. Abetti, *The Astrophysical Journal*, LI, 1920
- S. Cristaldi, *Coelum*, L, 1982
- A. Bemporad, *L'Astronomia in Sicilia* in: Atti del 2. Congresso Nazionale di Chimica pura e applicata, Roma, 1926
- G. Abetti, *Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali in Catania*, III, 1955

SARTORIO GIORGIO W. (1858- ?)

Nato a Palermo il 28 Ottobre 1858.

Entrato all'Osservatorio Astronomico di Palermo in qualità di Assistente Piazzi nell'anno accademico 1893-94, mantenne tale carica sino al 1905 quando divenne Assistente, occupando il posto che era stato di Giacinto Agnello Cacciatore. Fu dispensato dal servizio nel 1924.

Di lui rimangono numerose pubblicazioni sulle *Memorie della Società degli Spettroscopisti Italiani* riguardanti soprattutto osservazioni di protuberanze e macchie solari, oltre numerosi lavori di Astronomia classica e di geomagnetismo, apparsi nelle *Pubblicazioni dell'Osservatorio Astronomico di Palermo*.

Bibliografia

- *Annuario della R. Università di Palermo*, annate varie
- Archivio dell'Osservatorio Astronomico di Palermo

TACCHINI PIETRO (1838-1905)

Nato a Modena il 21 Marzo 1838; morto a Spilamberto (Modena) il 24 Marzo 1905.

Laureato in Ingegneria presso l'Università di Modena nel 1857, dopo un tirocinio di due anni presso l'Osservatorio di Padova nel 1859 fu nominato Direttore dell'Osservatorio di Modena, succedendo al Bianchi che ne era stato allontanato per motivi politici. Mantenne la direzione fino al 1863, quando quale Astronomo Aggiunto fu trasferito all'Osservatorio di Palermo. Qui rimase sino al 1879, quando fu chiamato a Roma per assumere la carica di Direttore dell'Ufficio Centrale di Meteorologia e dell'Osservatorio Astronomico del Collegio Romano. Nel 1899 chiese ed ottenne il collocamento a riposo nella qualità di Direttore dell'Ufficio Centrale di Meteorologia e nel 1902 si dimise dalla direzione dell'Osservatorio del Collegio Romano.

Fu, insieme col Secchi, uno dei precursori dell'Astrofisica in Italia. Si occupò inoltre di Meteorologia e di Sismologia, fondando anche la Società Sismologica Italiana (1895). Nel campo dell'Astrofisica, notevoli rimangono i suoi studi sul sole. Fondò con Secchi la Società degli Spettroscopisti Italiani (1871), la prima società professionale specificatamente dedicata all'Astrofisica. Fu il fondatore dell'Osservatorio Etneo e su suo impulso fu istituita, presso l'Osservatorio di Catania, la prima cattedra di Astrofisica in Italia. Ha lasciato oltre cinquecento pubblicazioni su varie riviste italiane ed estere.

Membro dell'Accademia dei Lincei e di numerosissime accademie italiane ed estere, fu insignito nel 1888 della Medaglia Rumford della Royal Astronomical Society e nel 1892 della Medaglia Janssen dell'Accademia di Parigi.

Bibliografia

- L. Palazzo, *Bollettino della Società Sismologica Italiana.*, X, 1904-5
- E. Millosevich, *Atti della R. Accademia Nazionale dei Lincei. Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali. Rendiconti*, s.V, XIV, 1905
- G. Lorenzoni, *Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti*, 1905
- Riccò, *Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali in Catania,* Fasc.85, 1905 (con ritratto)
- Riccò, *Memorie della Società degli Spettroscopisti Italiani*, XXXIV, 1905 (con ritratto)
- Riccò, *The Astrophysical Journal*, XXII, 1905
- M. Rajna, *Rendiconti dell'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna,* 1904-5
- E. D'Ovidio, *Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino*, XL, 1904-5
- I. Chinnici, *Pietro Tacchini: Ingegnere, Astrofisico, Meteorologo. Una prima ricostruzione biografica.* Tesi di Laurea, 1993 (con elenco pubbl.)

ZAGAR FRANCESCO (1900-1976)

Nato a Pola, in Istria, il 30 Novembre 1900; morto a Milano il 17 Febbraio 1976.

Laureato in Matematica presso l'Università di Padova nel 1923, dopo un breve periodo di insegnamento nelle scuole medie fu nominato, nel 1925, Assistente alla cattedra di Astronomia dell'Università di Padova. Nel 1929 divenne Astronomo Aggiunto, nel 1931 conseguì la libera docenza in Astronomia, nel 1934 vinse il concorso ad Astronomo e nel 1935 la cattedra di Astronomia. Nel 1936 divenne Professore all'Università e Direttore dell'Osservatorio di Palermo, ove rimase sino al 1939 quando, resasi libera la cattedra di Astronomia dell'Università di Bologna a causa dell'allontanamento di Guido Horn d'Arturo per motivi razziali, fu chiamato a coprirla, assumendo al tempo stesso la direzione dell'Osservatorio, che mantenne sino al 1945. Reintegrato Horn d'Arturo, lo Zagar proseguì a Bologna l'insegnamento dell'Astronomia. Fra il 1945 e il 1949 fu Preside della Facoltà di Scienze di quella Università. Nel 1949 divenne Direttore dell'Osservatorio di Milano, carica che mantenne sino al suo collocamento a riposo nel 1971.
La sua produzione scientifica riguarda argomenti abbastanza vasti: dal problema dei tre corpi alla relatività, dalla Meccanica celeste all'Astronomia di posizione, dalla Fisica solare alla Storia dell'Astronomia.
Fu socio nazionale dell'Accademia dei Lincei e di numerose altre accademie e società. Nel 1929 ottenne il premio Stambucchi-Astronomo e nel 1934 il Premio Reale per l'Astronomia.

Bibliografia

- M.G. Fracastoro, *Atti della R. Accademia Nazionale dei Lincei*. Celebrazioni Lincee, 107, 1977 (con ritratto ed elenco pubbl.)
- L. Rosino, *Coelum*, XLIV, 1976
- E. Proverbio, *Memorie della Società Astronomica Italiana*, XLVII, 1976 (con ritratto)
- *Coelum*, VI, 1936
- *Coelum*, XVII, 1947
- F. Zagar, Notizie sulla carriera e sull'attività, Padova, 1935
- G. Setti, M. Rajna, F. Zagar e G. Horn D'Arturo in: Figure di maestri che hanno operato nel corso del IX centenario dell'Università di Bologna, Bologna, Accademia delle Scienze dell'Istituto, Classe di Scienze Fisiche, 1990
- Accademia Nazionale dei Lincei, Biografie e bibliografie degli accademici Lincei, Roma, 1976 (con ritratto ed elenco pubbl.)
- Francesco Zagar nel centenario della nascita, a cura di A. Manara e L. Buffoni, Milano 2001

ZONA TEMISTOCLE (1848-1910)

Nato a Porto Tolle (Rovigo) il 7 Maggio 1848; morto a Palermo il 2 Maggio 1910.

Laureato in Architettura all'Università di Padova, fu Assistente volontario presso l'Osservatorio di quella città dal 1868 al 1871. Fra il 1872 e il 1880 insegnò Matematica superiore e Geometria descrittiva all'Istituto Minerario di Caltanissetta, all'Istituto Tecnico di Como ed a quello di Forlì. Nell'Ottobre 1880 fu chiamato dal Direttore Gaetano Cacciatore a ricoprire, presso l'Osservatorio di Palermo, il posto di Secondo Astronomo Aggiunto. Nel 1890 divenne Primo Astronomo Aggiunto, ed ebbe l'incarico della direzione dell'Osservatorio, che mantenne sino al 1898. Nel 1882 conseguì all'Università di Palermo la libera docenza in Astronomia, che esercitò senza interruzione sino al 1898. Dal Novembre 1885 fu incaricato di Geografia fisica, di cui divenne Professore straordinario nel Novembre 1900. Nell'Agosto 1909 conseguì il titolo di Astronomo.

Ha lasciato circa sessanta lavori, prevalentemente di Astronomia classica, osservazioni di comete, di eclissi di luna, di stelle filanti, oltre ad un certo numero di lavori di divulgazione. Partecipò inoltre ai lavori della Reale Commissione Geodetica.

Bibliografia

- F. Angelitti, *Astronomische Nachrichten*, 185, 1910
- F. Angelitti, *Memorie della Società degli Spettroscopisti Italiani*, XXXIX, 1910
- A. Collard, *Ciel et Terre*, XXXVIII, 1922 (con elenco pubbl.)
- Weltall, X, 1910
- F. Zagar. *Pubblicazioni del R. Osservatorio Astronomico di Palermo*, n.s., VIII, 1937 (con elenco pubbl.)
- Ministero della Pubblica Istruzione, *Osservatori astrofisici-astronomici e vulcanologici italiani*, Roma, 1956

INDICE DEI NOMI

Abetti, Antonio: 114, 174
Abetti, Maria: 114
Accademia dei concordi: 91
Accademia delle scienze di Parigi: 297, 299
Accademia (reale) delle scienze di Torino: 91, 92
Accademia (reale) dei Lincei: 297, 299, 300
Accademia di Francia: 297
Accademia di San Pietroburgo: 92
Accademia (reale) di scienze, lettere ed arti di Palermo: 112, 184
Accademia di scienze naturali di Marburgo: 92
Accademia gioenia di scienze naturali di Catania: 93
Accademia labronica di Livorno: 93
Accademia palermitana del buon gusto: 92, 289
Accademia (reale) delle scienze del Regno delle Due Sicilie: 92
Accademia (reale) di Berlino: 92
Accademia (reale) di scienze e belle lettere di Napoli: 92
Adams, W.G.: 67
Adragna, Alfredo: 185
Agadir: 178
Agnello, Angelo: 12, 67, 90, 113, 117, 120, 127, 283, 285
Agnello, Giacinto: 117, 285, 298
Agrigento: 69, 71, 288, 289
Aielli: 286
Albategno: vedi Al-battani
Al-battani, Muhammad: 149, 156, 171
Alessandria: 108
Alì: 132
Alia: 293
Alighieri, Dante: 11, 136, 149, 150-152, 154, 155, 156, 157, 158, 159,160
American Science & Engineering: 19
Amenta, ?: 170
Andrew, Gustav M.: 186
Angelitti, Filippo: 3, 7, 9, 11, 12, 18, 19, 22, 59, 77, 78, 89, 90, 129, 136-164, 171-173, 175, 192-194, 203, 205, 206, 209, 216, 250, 254, 283, 284, 286
Archinard, Louis: 214
Archivio di Stato di Palermo: 4n, 160
Arci, F: 153
Ardizzone, G.: 67
Aristotele: 155, 159
Askania Werke (ditta): 178
  Comparatore di lastre Mam: 178
Associazione nazionale italiana degli scienziati, letterati e artisti: 164
Associazione scientifica dilettanti italiani: 185
Astronomische Gesellschaft: 204-206
Augusta: 65, 68-71, 124, 208
Avola: 132
Bagby, John P.: 185
Bamberg (ditta): 111
Barbarino, Francesco: 165
Barraud, Cronometro: 147
  Pendolo: 140
Beccaria, Giovan Battista: 295
Beghè, Gastone: 186
Benincasa, ?: 162
Benini, R.: 155, 156
Berlino: 18, 92, 121, 296
Biagi, Vincenzo: 150, 157
Bianchi, Emilio: 176, 299
Biondi, Raffaele: 187
Blanchnez: 95
Blaserna, Pietro: 67, 70, 72
Boccardi, Giovanni.: 134, 135
Boffito, Giuseppe: 11, 150, 154, 155, 156, 160, 175
Bologna: 1, 96, 108, 184, 300
Bonatti, Vincenzo: 112
Bonn: 116
Bonolis, Alfonso: 164
Borga, Giovanni M.: 186
Bossange (ditta): 111
Brioschi, Carlo: 96, 136, 142, 144,
Brioschi, Faustino: 113

Bronte: 67
Buffa di Perrero, Carlo, conte di: 69
Cacciatore, Gaetano: 3, 4, 4n, 5, 6, 12, 17, 18, 21, 22, 23, 58, 65-73, 76, 77, 89, 90, 107, 108, 109, 110, 118, 127, 223, 283-285, 287, 289, 296, 297, 301
Cacciatore, Giuseppe: 5, 5n, 9, 12, 15, 21, 22, 23, 56, 63, 64, 90, 113, 115, 116, 283, 285, 288
Cacciatore, Innocenzo: 12, 90, 106, 283, 288
Cacciatore, Niccolò: 3, 4, 12, 17, 76, 81, 90, 93-95, 97, 104, 105, 283, 284, 287-289
Cacciatore, Onofrio: 105
Cacciatore, Rosalia: 113, 285, 289
Cagnoli, Antonio: 3
Calabria: 69
Calais: 95
Caldo, Lorenzo: 13, 77, 90, 161, 172, 174, 283, 290
Caltanissetta: 301
Campani, Romeo: 157, 165
Canata, Renato: 186
Cantelli, Francesco Paolo: 12, 90, 128, 152, 153, 159, 169, 283, 291
Capasso, ?: 105
Capocci, Ernesto: 112
Capodimonte: 4, 17, 132, 136, 140-146, 148, 149, 169, 286, 295
Caracciolo, Domenico: 17
Carlini, Francesco: 113
Carollo, Pietro: 164
Carta, Giovanni: 185
Cassa di Risparmio: 84, 85
Cassinis, Gino: 177
Castelbuono: 108, 109, 277
Casteldaccia: 180
Casteltermini: 105, 289
Castronovo: 108, 109
Catania: 5, 18, 71, 93, 108, 128, 294, 297, 299
Cavignato, cronografo: 13, 179, 209, 219-221
Cefalù: 108, 133
Chiara, Luciano: 7, 7n, 13, 90, 177, 180, 185, 283, 284, 291, 293
Chinnici, Ileana: 5n, 14, 16
Cincis, Teodorico: 186
Clarke, G.: 104
CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche)
Istituto di astrofisica spaziale e fisica cosmica: 19
Istituto di fisica dello spazio interplanetario: 19
Istituto di radioastronomia: 19
Istituto di scienze dell'atmosfera e del clima: 1
Cobau, Luigi: 69, 71
Cogno, Pio: 162
Colacevich, Attilio: 178
Collegio dei Nobili di Ravenna: 91, 295
Collesano: 108, 109,
Collurania: 290
Columba, Gaetano M.: 175
Commissione geodetica italiana: 301
Commissione per l'eclisse 1870: 65, 68, 70, 110
Consulat de Suisse: 111
Contarino, Francesco: 146
Copernico, Nicola: 154
Corbera don Fabrizio, principe di Salina: 7, 9
Corleone: 108, 109,
Costantin, Celoiu: 185
Costantino, Giuseppe: 69, 71
Costanzo, Libertino: 67
Corleone: 108, 109
Cremona: 295
Cuccio (monte): 103
Cultrera, Paolo: 69
Cumming,pendolo: 98, 211
Curto, G.: 155
D'Aquino F., Principe di Caramanico: 17
D'Ovidio, F.:
De Bosis, Angelo: 112
De Bosis, Francesco: 112
De Chiara, S.: 11, 150
De Cosmi, Giovanni A.: 289
De Gasparis, Annibale: 112, 116, 119, 146
De Lisa, Giuseppe: 12, 67, 90, 125, 264, 283, 292
De Stefanis, Leopoldo: 160
Del Re, Alfonso: 148
Delambre, Jean Baptiste: 95
Della Verdura Giulio, Duca: 109

Dembowsky, Ercole: 112
Denza, Francesco: 70, 112, 124
Deputazione de' regj studj di Palermo: 17, 94, 104
Deputazione metrica di Palermo: 288, 289
Detken (ditta): 111
Di Giovanni, Antonino: 177
Di Gregorio, P: 114
Diamilla Müller, Demetrio Emilio: 67, 68, 71, 113,
Donati, Giovanni Battista: 66, 70, 110, 113, 120
Du Lambre, v. Delambre, Jean Baptiste
Emden, Robert: 183
Encke, Johann Franz: 100
Etna: 103, 107, 147
Ertel & Sohn (ditta): 111
Europa: 17, 104, 147, 182
Falle, Rodolphe: 112
Farina, Celidonio: 93
Favara: 108
Favaro, G.A.: 135
Favignana: 185
Fergola, Emanuele: 112, 124, 146, 169
Fiennes: 95
Finsler, Paul: 179
Firenze: 19, 108, 110, 159
Foderà Serio, Giorgia: 5n, 7, 8
Francia: 92, 297
French, cronometro: 70
Frisiani, Paolo: 66, 71
Frodsham (ditta): 111
Fourier, Jean Baptiste J.: 165
Gallodoro: 67
Gambera, P.: 153, 154
Gange: 154
Garofalo, R.: 177
Gauss, Carlo Federico: 162, 165
Gemmellaro, Giuseppe: 112
Genio Civile di Palermo: 111, 224, 260-263
Genova: 108,
Germania: 18, 288, 296
Giacconi, Riccardo: 19
Gibiino, Giovanni: 105
Girgenti v. Agrigento
Gobbo, Raffaella: 14
Golar, Termometro: 230
Gori, Giuseppe: 12, 90, 134, 135, 204, 206, 216, 282, 283, 292
Gottinga: 92, 96
Greenwich: 72, 97
Grotte: 116
Groves, Thomas: 112
Gueli, ?: 116
Guzzanti, microsismoscopio: 128
Hall, A.: 128
Harvard: 19
Heidelberg: 110
Helmert, Friedrich R.: 165
Herschel, John: 93, 105
Herschel, William.: 3, 5, 93
Hind, R.: 66
Hipp (ditta): 111
  cronografo: 13, 209, 218
Holmquist, Gert: 178
Horrebow, Pietro: 96, 182
INAF (Istituto nazionale di astrofisica): 2, 2n, 19, 20n
Inghirami, Giovanni: 3, 105
Isè, Ernesto: 138
Istituto di Marina mercantile a Palermo: 107
Istituto industriale e professionale di Girgenti: 69
Istituto nazionale di Francia: 92
Italia: 1, 73, 108, 110, 126, 297, 299
Jacquier, Francesco: 295
Johnson, Herald L.: 119
Kaminsky, Heinz: 182
Laengner (ditta): 111
Lalande, Jérôme de: 3, 140, 145, 175
Lancaster, Burt: 9
Lane, James H.: 183
Legnazzi, Enrico N.: 66, 70
Lenoir, cerchio ripetitore: 103
Leone, Salvatore: 3, 13, 22, 23, 24, 56, 57, 63, 89, 90, 180, 182-186, 283, 284, 293
Lercara Friddi: 294
Levante, ?: 178
Lipari: 121, 133
Lisbona: 114
Littrow, Carlo: 114
Livorno: 93, 108
Loescher (ditta): 111
Londra: 17, 92, 93, 110, 114, 295

Lorenzoni, Giuseppe: 67, 70, 113
Lucchesi Palli, Antonino, principe di Campofranco: 94
Maffei, Padre: 96
Maggi, Pietro.: 113
Maineri, B.E.: 5n,
Malta: 91, 295
Mantavalo-Keeke: 72
Manzo, Felice: 162
Marburgo: 93
Marcianti, Vincenzo: 67
Marsala: 292
Martin, Ettore L.: 177
Martina, Aloysio: 96
Martina, Emanuela: 289
Marzi, Demetrio: 151, 152
Marzo, Roberto: 128
Maugini, Francesco: 67, 69, 71
Maurolico, Francesco: 111
Melilli: 132
Merenda, Pietro: 165
Merz (ditta): 18, 111
  telescopio equatoriale: 18, 118, 121, 128, 134, 189, 207, 296
Messina: 108, 129
Midulla, Beniamino: 186
Micela, Giuseppina: 1n, 20
Michelucci, Ettore: 12, 90, 148, 170, 194, 196, 198, 200, 205, 283, 293
Milano: 1, 1n, 4n, 8, 108, 111, 128, 129, 146, 180, 297, 300
Milazzo: 133
Minà Palumbo, Francesco: 277
Mineo, Corradino: 7, 13, 90, 176, 178, 283, 284, 294
Ministero del Tesoro: 291
Ministero della Pubblica Istruzione: 65, 110, 175, 290, 296
Ministero per i Beni Culturali: 2
  Direzione generale degli Archivi: 14
Misilmeri: 108
Modena: 18, 92, 93, 108, 296, 297, 299
Monaco: 18, 111
Moncalieri: 70, 108
Mongiovì, Francesco: 176, 209
Montecuccoli, Raimondo: 68
Montemaggiore: 108
Moore, E.: 152, 153, 156, 159, 160
Mudge, pendolo: 115, 161, 211
Museo astronomico e copernicano a Roma: 4, 114
Nallino, C: 157, 165, 171
Napoli: 4n, 17, 92, 93, 94, 96, 103, 108, 111, 132, 139, 141, 146, 164, 286, 289, 295
Napoli, Federico: 111
Nardin, cronometro: 172, 173
Nepero, Giovanni: 169
Neugebauer, Otto: 149, 171
Newcomb, Simon: 147, 193
Newton, Isaac: 165
Nissoria: 67
Nobile, Arminio: 66, 70, 112, 124
O.M.S.S.A officine meccaniche.: 178
Officio topografico di Palermo: 76, 289
Olbers, Heinrich W.: 145
Oriani, Barnaba: 3, 4
Orto botanico di Palermo: 17
Osservatorio astrofisico di Catania: 5, 18, 294, 297, 299
Osservatorio astronomico del Collegio Romano: 108, 299
Osservatorio astronomico della real marina a Napoli: 93
Osservatorio astronomico di Bologna: 108, 300
Osservatorio astronomico di Brera a Milano: 1, 8, 129, 300
Osservatorio astronomico di Capodimonte a Napoli: 4, 17, 94, 96, 136, 140-146, 149, 169, 286, 295
Osservatorio astronomico di Firenze: 110
Osservatorio astronomico di Lisbona Infant D. Louis: 114
Osservatorio astronomico di Modena: 18, 108, 296, 297, 299
Osservatorio astronomico di Padova: 70, 108, 299
Osservatorio astronomico di Palermo:
  Biblioteca: 5, 5n, 7, 7n, 10, 75-79, 93, 96
  Museo della Specola: 7n
  sede di Valverde: 2, 12, 13, 81, 86-88, 125, 230, 265, 273, 276, 277, 287, 292
Osservatorio astronomico di Roma: 4n
Osservatorio astronomico di Santiago: 112
Osservatorio astronomico di Teramo a

Collurania: 290
Osservatorio meteorologico del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri: 70, 108
Osservatorio meteorologico di Girgenti: 69
Osservatorio meteorologico di Parma: 108
Osservatorio meteorologico e geodinamico di Corleone: 108
Osservatorio astronomico di Skalnatè Pleso: 176
Ostinelli, F. (ditta): 129
Paci, Ernesto: 12, 90, 134, 171, 202, 283, 294
Padova: 70, 91, 108, 184, 299-301
Palazzo dei Normanni (o Reale) a Palermo: 2, 4n, 5, 12, 19, 81, 223, 230, 233, 234, 250, 254, 265, 276, 282
Torre pisana o di S. Ninfa: 4, 7
Palazzotto, Paolo: 113
Palermo: 1, 2, 2n,3, 4n, 5n, 6, 7, 7n, 9, 10, 14-20, 20n, 62-65, 66, 68, 72-80, 82, 84, 85, 93-95, 97, 98, 100, 101, 103, 104, 107-109, 111, 115, 116, 118, 120, 121, 123-125, 128-130, 132, 135, 136, 140, 147, 148, 156, 157, 159, 164, 172, 177, 178, 182-184, 188, 192-194, 202, 207, 208, 212-214, 216, 223, 226-228, 249, 250, 254, 264, 265, 273, 276, 277, 278, 282-301.
Palermo, Giuseppe Saverio: 66
Pallotti, Giuseppe: 185
Palmieri, Luigi: 66, 70
Parenti, Giuseppe: 186
Parigi: 17, 72, 295, 299
Parma: 108, 154
Partinico: 108
Pasquali, Umberto: 186
Pastura, M. Grazia: 14
Patti: 133
Pechino: 113
Pennington, cronometro: 211
Peters, Christian H.F.: 67, 145
Petix, Giuseppe: 105
Petrarca, Francesco: 137
Petralia Soprana: 108, 109,
Petralia Sottana: 108, 109, 291
Piana dei Greci: 108
Piazzi, Bernardo: 96
Piazzi, Giuseppe: 3, 3n, 4, 4n, 5, 7, 8, 10n, 12, 16, 17, 73, 74, 76, 81, 89, 90, 91, 93-97, 99, 103, 104, 140, 160, 161, 188, 223, 283-285, 289, 292, 295, 296
Pignatari, ?: 105
Pignatelli, Domenico: 91
Pintacuda, C.: 128
Pirrone, Padre: 9
Pisanelli, Gaetano: 91
Pistor & Martins (ditta): 18
cerchio meridiano: 18, 118, 140, 147, 173, 174, 189, 192, 193, 194, 196, 198, 200, 202-206, 296
Pitri, Gennaro: 16, 162
Ponte di Valtellina: 295
Porto Tolle: 301
Poste e Telegrafi:
Pradeau, G.: 154
Prizzi: 108
Pugnaletto, Domenico A.: 113
Quaglia, G.B.: 186
Quarra, Renato: 186
Ragona, Domenico: 3, 5, 5n, 12, 18, 58, 62, 64, 90, 118, 120, 224, 283-285, 288, 296
Rajna, Michele: 146, 286
Ramsden, Jesse: 16, 91, 94, 95, 295
cerchio altazimutale: 16, 17, 95, 99, 100, 112, 118, 189-191, 295
strumento dei passaggi: 95, 100, 118, 188
Rapisarda, Carlo: 178
Ravenna: 91, 295
Real Casa di Borbone delle Due Sicilie: 6, 121
Real Segreteria di Stato: 121
Regge, Michele: 185
Regione Siciliana: 7n
Regno delle Due Sicilie: 103
Reichenbach, cannocchiale dei passaggi: 140, 142
Repsold, cerchio meridiano: 142, 144, 145
Richard, barografo: 224, 250
pluviometro: 224
termografo: 224, 254-257
Riccò, Annibale: 5, 6, 12, 18, 90, 114, 127, 130, 283, 284, 297
Rimini: 91

Riposto: 132
Rizzacasa d'Orsagna, Giovanni: 153, 154, 157-159
Rizzo, Rosaria: 177
Roma: 4, 4n, 5, 18, 91, 108, 123, 125, 146, 160, 265, 291, 295, 297, 299
Ronchetti, F.:
Ross, ?: 146
Royal Astronomical Society:114, 297, 299
Royal Society di Londra: 92, 93, 289
Russo, V.: 150, 153
Sabato, Antonio: 148
Sacrobosco, Giovanni: 159
Saetta, Stefano: 67
Saija, Giuseppe: 166
Salerno, C.: 162
Salmoiraghi, Angelo: 128
sStrumento dei passaggi: 128, 192, 202
San Marco: 72
Sands, Benjamin.F.: 66
Sanesi, E.: 156, 160
San Pietroburgo: 92
Santa Caterina Villermosa: 67
Santiago del Cile:
Santini, Giovanni Virginio: 66-68, 70, 71
Sartorio, Giorgio W.: 12, 90, 128, 131-133, 194, 283, 298
Savelli, Eduardo: 162
Savoia, G.: 162
Scarano, Nicola: 153
Scherillo, M.: 160
Schiaparelli, Giovanni Virginio: 4n, 179
Schio, Almerico da: 66
Scinà, Domenico: 296
Sciortino, Salvatore: 20
Sconzo, Pasquale: 182
Scotto La Chianca, ?: 69, 71
Scuola (reale) di applicazione per gli ingegneri a Napoli: 139
Scuola (reale) di applicazione per gli ingegneri a Palermo: 287
Secchi, Angelo, SJ: 18, 22, 66, 69, 70, 110, 113, 299
meteorografo: 22, 110
Segreteria (reale) di Stato per gli affari interni: 93, 121
Senato di Palermo: 93
Serio, Salvatore: 20
Servizio idrografico del Genio Civile a Palermo: 224, 260-263
Serpieri, Alessandro: 67, 69
Serra, Luciano: 71
Seyffer, Karl Felix von: 96
Sfax: 128
Sicilia: 9, 17, 62, 65, 68-71, 94, 103, 117, 129, 185, 285, 289, 295
Silva, Giovanni: 176
Simplicio: 155
Siracusa: 71
Smithsonian Institution: 111
Società astronomica tedesca: 110
Società astronomica italiana: 164, 180, 185
Società Dante Alighieri: 156, 157
Società dantesca italiana: 160
Società (reale) delle scienze di Gottinga : 92
Società degli spettroscopisti italiani: 18, 299
Società di scienze naturali ed economiche del Consiglio di perfezionamento del R. istituto tecnico di Palermo: 71, 72
Società italiana dei XL: 289
Società italiana delle scienze di Modena: 92, 93
Società sismologica Italiana : 299
Societé astronomique de France : 164, 297
Soprintendenza all'arte medievale e moderna della Sicilia : 8
Specola : v. Osservatorio
Specola 2000: 2, 8, 14
Stati Uniti d'America: 19
Strazzeri, Vittorio: 161
Struve, Friedrich Georg: 145
Suttina, L.: 159
Svizzera: 111
Tacchini, Agostino: 66, 67, 69
Tacchini, Pietro: 3, 5, 12, 18, 65, 66, 68, 69, 72, 90, 108, 113, 123, 125, 283, 284, 299
Tagliarini, (ditta): 68
Talcott, Andrew: 132, 142, 182
Tauber (ditta): 111
Tavino, Vittorio Amedeo: 91
Tecnomasio (ditta): 111
Telfingi, Ippolita: 158
Termini Imerese: 108, 109,

Terranova di Sicilia: 68, 69-71, 124
Tesoreria generale di Sicilia: 117
Tolomeo: 149, 171
Tomasi, Giulio Fabrizio: 119
Tomasi di Lampedusa, Giuseppe: 9
Torino: 91, 92, 108, 111, 286, 295, 296
Tortolini, Barnaba: 121
Tringali, Giuseppe: 186
Troughton, telescopio equatoriale: 118, 189
Turriti, Nicolò: 108
UCEA (Ufficio centrale di ecologia agraria): 1n
Ufficio centrale della misura internazionale della terra: 146
Ufficio ventrale di meteorologia e geodinamica in Roma: 125, 265, 299
Ufficio di scambi internazionali: 73
Ulisse: 151, 153
UNESCO: 2
Università degli studi di Bologna: 300
Università degli studi di Catania: 297
Università degli studi di Firenze: 19
Università degli studi di Milano: 1n, 297
Università degli studi di Napoli; 93, 139, 164,
Università degli studi di Padova: 300, 301
Università degli studi di Palermo: 2, 2n, 6, 19, 75-78, 80, 84, 85, 136, 156, 157, 160-164, 183, 287, 289-291, 293-296, 300, 301
Università degli studi di Urbino: 69
Università (pubblica) di Malta: 91
Università di Modena: 297, 299
Università di Pechino: 113
Uppsal: 111
Urbino: 69
U.S. Naval observatory: 114
Vaiana, Giuseppe S.: 2n, 7, 19, 20, 20n
Venezia: 72
Ventura, Maria: 165
Venturi, A.: 165
Vergara, Josè: 112
Vienna: 111, 114
Visalli, Dante: 185
Visconti, Luchino: 7, 9, 15, 116
Viviano, Calogero: 112
Volpes, ?: 161
Wanschaff, cannocchiale zenitale: 131, 132, 147, 172, 173, 189
Washington D.C.: 114
Weisse, Edmund: 140
Wetzer, cronografo: 13, 209, 222
Whiffin (ditta): 111
Wolynski, Arturo: 4n, 114
Zach, Franz X. von: 4
Zagar, Francesco: 6, 6n, 7, 13, 12, 90, 105, 129, 137, 179, 183, 283, 284, 294, 300
Zingarelli,?: 157
Zöllner, J.C.F.: 111
Zona,Temistocle: 6, 12, 18, 90, 127, 128, 129, 130, 148, 193, 194, 283, 284, 301.